

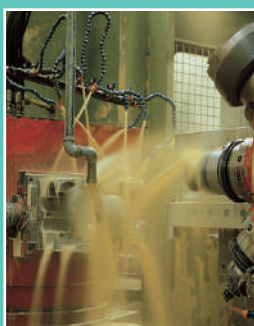
Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || vsb@nt-rt.ru

























Только мастерство и передовые технологии позволяют принимать вызовы современной глобальной конкуренции. Энтузиазм и энергия команды людей, которые исследуют, планируют и реализуют продукцию высшего качества, создают необходимую синергию, чтобы стать лучшими для своих клиентов. Мы готовы.



Only excellence allows to compete in the international market. The challenge can be faced thanks to the passion and the energy of the researchers, who plan and manufacture avant-garde quality and technology, a team which is perfectly integrated for providing total customer satisfaction; we are ready!

СОДЕРЖАНИЕ - INDEX

СЕРИИ ШАРОВЫХ КРАНОВ - BALL VALVES SERIES

	INOX-VAL Серия 700000	стр. 6		WAFER PN40 Серия 720078 - 720008	стр. 22
	INOX-VAL Серия 701000	стр. 7		WAFER ANSI 300 Серия 720212 - 720232	стр. 23
	INOX-VAL Серия 702000	стр. 8		WAFER PN63 Серия 720700 - 720650	стр. 24
	INOX-VAL Серия 703000	стр. 9		WAFER PN10-PN16 ANSI 150 Серия 725000	стр. 26
	EURO-INOX Серия 704000	стр. 10		WAFER PN16 Серия 720301 - 720302	стр. 28
	INOX-VAL Серия 705000	стр. 11		WAFER PN16 Серия 720750	стр. 29
	INOX-VAL Серия 709000 - 709100	стр. 14		WAFER PN16 Серия 722000	стр. 30
	RADIAMONT Серия 710000 - 713000	стр. 16		EURO-SFER PN16 Серия 730003	стр. 36
	RADIAMONT Серия 710060 - 710063	стр. 17		NEW SPLIT-BODY ANSI 150 Серия 68J000 - 68F000	стр. 40
	WAFER PN16 Серия 720000 - 721000	стр. 20		NEW SPLIT-BODY ANSI 300 Серия 68J100 - 68F100	стр. 41
	WAFER ANSI 150 Серия 720006 - 720009	стр. 21		NEW SPLIT-BODY ANSI 600 Серия 68J401 - 68F400	стр. 42

СОДЕРЖАНИЕ - INDEX



SPLIT-BODY PN16
Серия **760000 - 760001**

стр. 44



SPLIT-BODY ANSI 150
Серия **760005 - 762000**

стр. 45



SPLIT-BODY PN40
Серия **760040 - 760041**

стр. 46



SPLIT-BODY PN40
Серия **760341**

стр. 47



SPLIT-BODY PN16-F1
Серия **760801 - 760802**

стр. 48



SPLIT-BODY ANSI 300
Серия **761030 - 761031**

стр. 49



SPLIT-BODY ANSI 600
Серия **760200 - 760150**

стр. 50



SPLIT-BODY PN16
Серия **765000 - 765001**

стр. 51



SPLIT-BODY ANSI 150
Серия **766000 - 766001**

стр. 52



WAFER-SPLIT PN16
Серия **763000 - 764000**

стр. 54



WAFER-SPLIT ANSI 600
Серия **763100 - 764100**

стр. 56



WAFER-SPLIT PN100
Серия **763030 - 764150**

стр. 57



COMBI-SFER
Серия **772000 - 775000**

стр. 58



COMBI-SFER
Серия **776000 - 776007**

стр. 60



COMBI-SFER
Серия **776600 - 776400**

стр. 62

V-ОБРАЗНЫЙ ШАР - VBALL

СТР. 64

СЕРИЯ: ДИСКВЫЙ ЗАТВОР - BUTTERFLY VALVES SERIES



EUROFLY
Серия **600104 - 600105**

стр. 68



EUROFLY
Серия **600204 - 600205**

стр. 70



EUROFLY
Серия **600117 - 600119**

стр. 69



EUROFLY
Серия **600230 - 600231**

стр. 71

НЕФТЕГАЗ - OIL&GAS

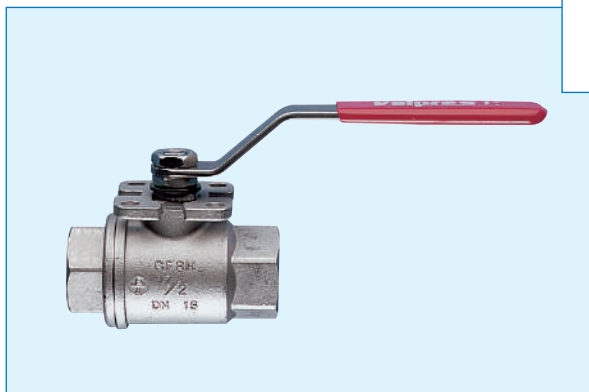
стр. 72

АКСЕССУАРЫ - ACCESSORIES

стр. 76

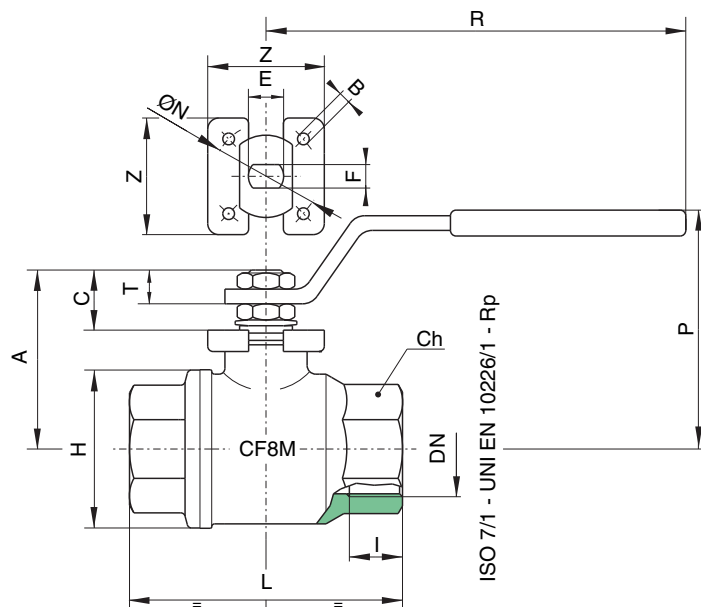
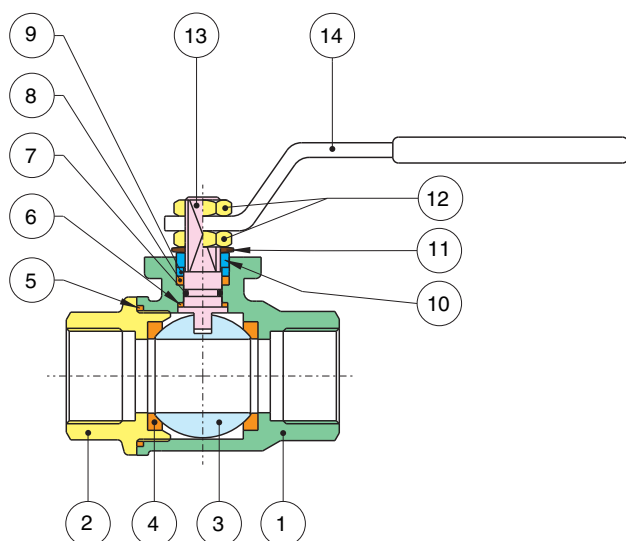
Серия INOX-VAL

Артикул 700000



- Шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316-CF8M, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной.
- Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading.

Ограничение температуры: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
 Вакуум: 10⁻² Torr. - Vacuum: 10⁻² torr.



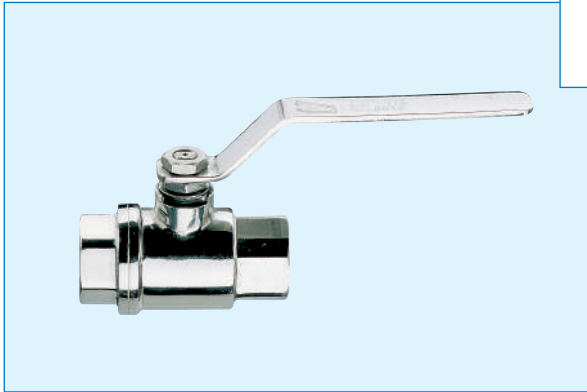
№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Упорная шайба	SEAT	P.T.F.E.	1
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	сальник	PACKING GLAND	INOX AISI 303 (1/8" - 2")-CARBON STEEL (2"1/2 - 4")	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (1/8" - 2")-CARBON STEEL (2"1/2-4")	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2
12	Гайка	NUT	A182-F304 (1/8" - 2")-CARBON STEEL (2"1/2 - 4")	2
13	Шток	STEM	A182 - F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	INOX AISI 430 (1/8" - 2") CARBON STEEL (2"1/2-4")	1

Размер SIZE	DN	BOX	I	L	H	Ch	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Z	Kv	PN	Вес, кг
1/8"	6	10	7,7	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	5,5	36	5	140	0,26
1/4"	8	10	11	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	5,5	36	5,5	140	0,26
3/8"	10	10	11,4	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	5,5	36	8,5	140	0,44
1/2"	15	10	15	66	36	ES.27	110	53	38	13,5	9	8	5	36	5,5	36	19,2	140	0,33
3/4"	20	5	16,3	79	45	ES.32	131	68	51	15	10	10	7	42	5,5	42	35,0	105	0,60
1"	25	6	19,1	93	54	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	5,5	42	64,5	105	1,01
1"1/4	32	2	21,4	100	64	OT.50	174	83	64,5	19,5	12,5	12	8	42	5,5	42	103,8	64	1,31
1"1/2	40	2	21,4	110	80	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	50	174,0	64	2,15
2"	50	2	25,7	131	95	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	50	301,3	64	3,25
2"1/2	65	1	30,2	159	122	OT.90	321	126	104	28,5	18,5	20	14	70	M8	64	545,7	25	6,81
3"	80	1	33,3	185	144	OT.105	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	64	872,5	25	10,2
4"	100	1	39,3	222	177	OT.130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	M10	92	1363,3	25	18,7

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

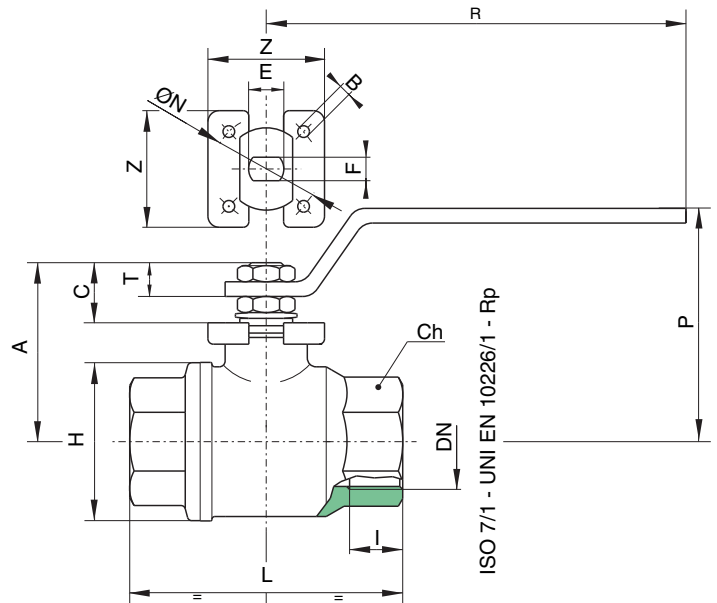
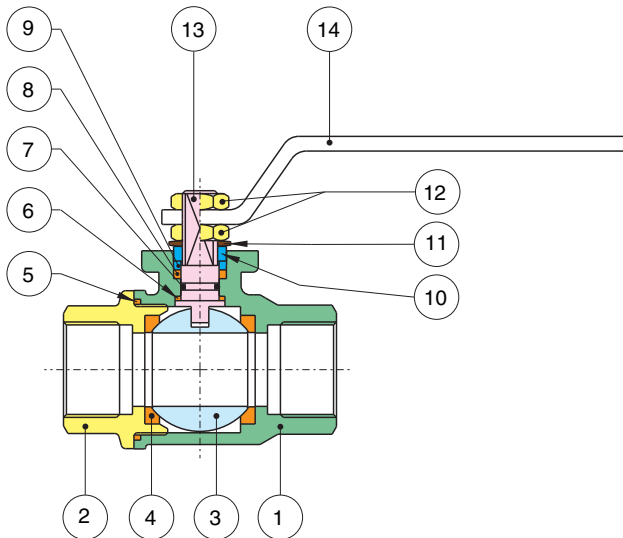
Серия INOX-VAL

Артикул 701000



- Шаровой кран полированный из нержавеющей стали AISI 316-CF8M, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной.
- Full bore polished stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Вакуум: 10⁻² Torr. - Vacuum: 10⁻² torr.



№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Упорная шайба	SEAT	P.T.F.E.	1
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	INOX AISI 316	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 316 (1/8" - 2") - (2"1/2 - 4")	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL (2"1/2 - 4")	2
12	Гайка	NUT	A182-F304	2
13	Шток	STEM	A182-F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	INOX AISI 316	1

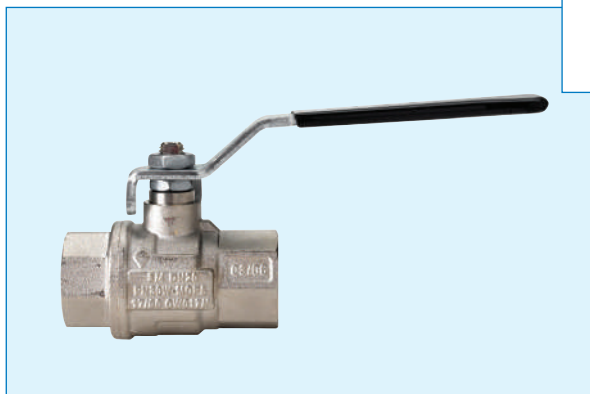
Размер SIZE	DN	BOX	I	L	H	Ch	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Z	Kv	PN	Вес, кг
1/8"	6	15	7,7	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	53,5	36	5	140	0,23
1/4"	8	15	11	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	-	5,5	140	0,23
3/8"	10	15	11,4	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	-	8,5	140	0,23
1/2"	15	10	15	66	36	ES.27	110	53	38	13,5	9	8	5	-	-	-	19,2	140	0,30
3/4"	20	5	16,3	79	45	ES.32	131	68	55	15	10	10	7	-	-	-	35,0	105	0,55
1"	25	6	19,1	93	54	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	-	-	-	64,5	105	0,92
1"1/4	32	2	21,4	100	64	OT.50	174	83	64,5	19,5	12,5	12	8	-	-	-	103,8	64	1,23
1"1/2	40	2	21,4	110	80	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	-	-	-	174,0	64	2,00
2"	50	2	25,7	131	95	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	-	-	-	301,3	64	3,25
2"1/2	65	1	30,2	159	122	OT.90	321	126	104	28,5	18,5	20	14	70	M8	64	545,7	25	6,40
3"	80	1	33,3	185	144	OT.105	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	64	872,5	25	9,60
4"	100	1	39,3	222	177	OT.130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	M10	92	1363,3	25	17,4

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия INOX-VAL

Артикул 702000

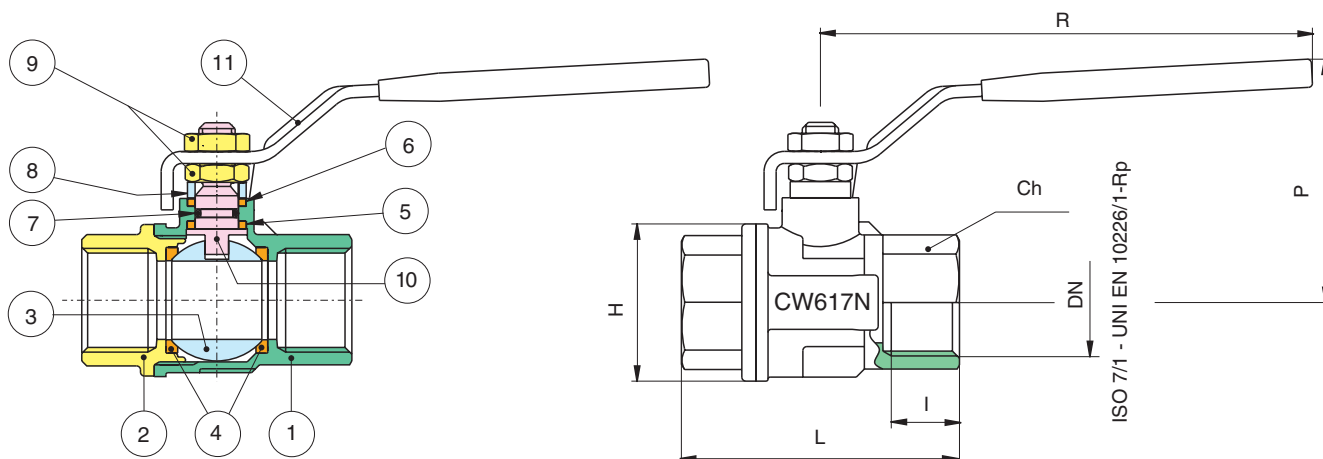


Шаровой кран из латуни, шар из нержавеющей стали AISI 316, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной.



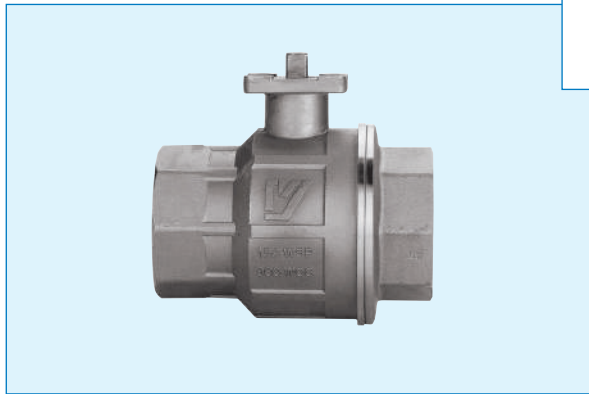
Full bore brass ball valve with stainless steel AISI 316 ball, F/F threading.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°



№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	Патрубок	END CONNECTION	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
3	Шар	BALL	A182- F316	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
6	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	NBR	1
8	сальник	PACKING GLAND	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
9	Гайка	NUT	CARBON STEEL	2
10	Шток	STEM	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
11	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	1

Размер SIZE	DN	BOX	I	L	H	Ch	R	P	Kv	PN	Вес, кг
1/4"	8	25	11	51,5	23	20	96	42	5,5	64	0,15
3/8"	10	25	11,4	51,5	23	20	96	42	8,5	64	0,14
1/2"	15	50	15	62	33	25	96	46	19,2	30	0,22
3/4"	20	25	16,3	69	39	31	121	58	35,0	30	0,36
1"	25	20	19,1	83	49	38	121	62	64,5	30	0,55
1 1/4"	32	10	21,4	96	59	48	151	76	103,8	25	0,99
1 1/2"	40	6	21,4	108	73	54	151	82	174,0	25	1,49
2"	50	4	25,7	126	86	67	160	95	301,3	25	1,97
2 1/2"	65	2	30,2	152	111	90	206	123	545,7	25	3,71
3"	80	1	33,3	177	136	105	206	133	872,5	25	5,90
4"	100	1	39,3	214	166	130	261	165	1363,3	25	10,00

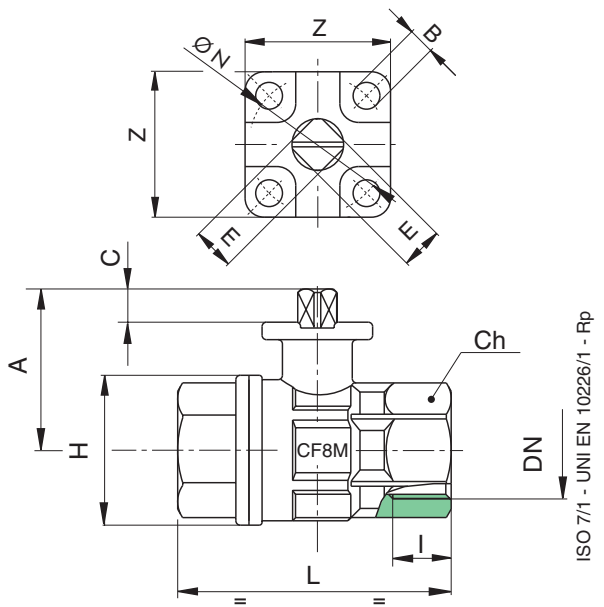
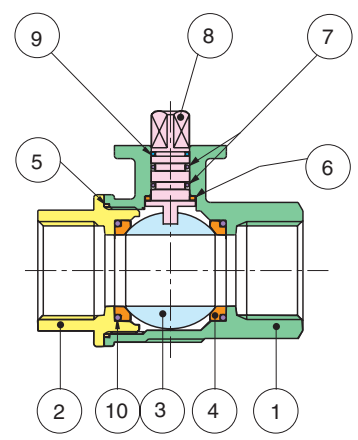


Шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316-CF8M, предназначен для прямой установки автоматического проивода на площадку ISO 5211, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной, антистатическое исполнение.



Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading, ISO 5211 pad direct, Antistatic Device.

Ограничение температуры: -20° +160° - Temperature range: -20° +160



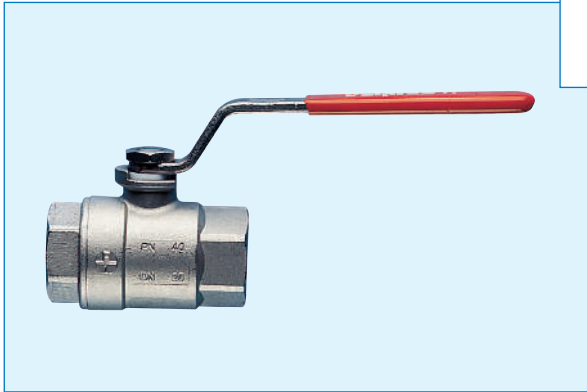
№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Уплотнение	SEAT	P.T.F.E.	1
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	2
8	Шток	STEM	A182-F316	1
9	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
10	Кольцевое уплотнение (1/2"-2")	O-RING (1/2"-2")	FKM (VITON®)	2

Размер SIZE	DN	BOX	I	L	H	Ch	A	C	E	ØN	B	Z	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	10	15	67	34,5	ES.27	41,5	9	9	36	6	38	19,2	64	0,30
3/4"	20	6	16,3	78	42	ES.32	43,5	9	9	36	6	38	35,0	64	0,40
1"	25	5	19,1	90	51,5	ES.41	53,5	9	9	36	6	38	64,5	64	0,70
1"1/4	32	2	21,4	100	64,5	OT.50	57	9	9	36	6	38	103,8	64	1,04
1"1/2	40	2	21,4	112	77	OT.55	74	11	11	50	7	50	174,0	64	1,68
2"	50	3	25,7	135	97	OT.70	83,3	11	11	50	7	50	301,3	64	2,95
3"	80	1	33,3	180	145	105	120	17,5	17	70	9	64	872,5	25	9,50

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

Серия EURO-INOX

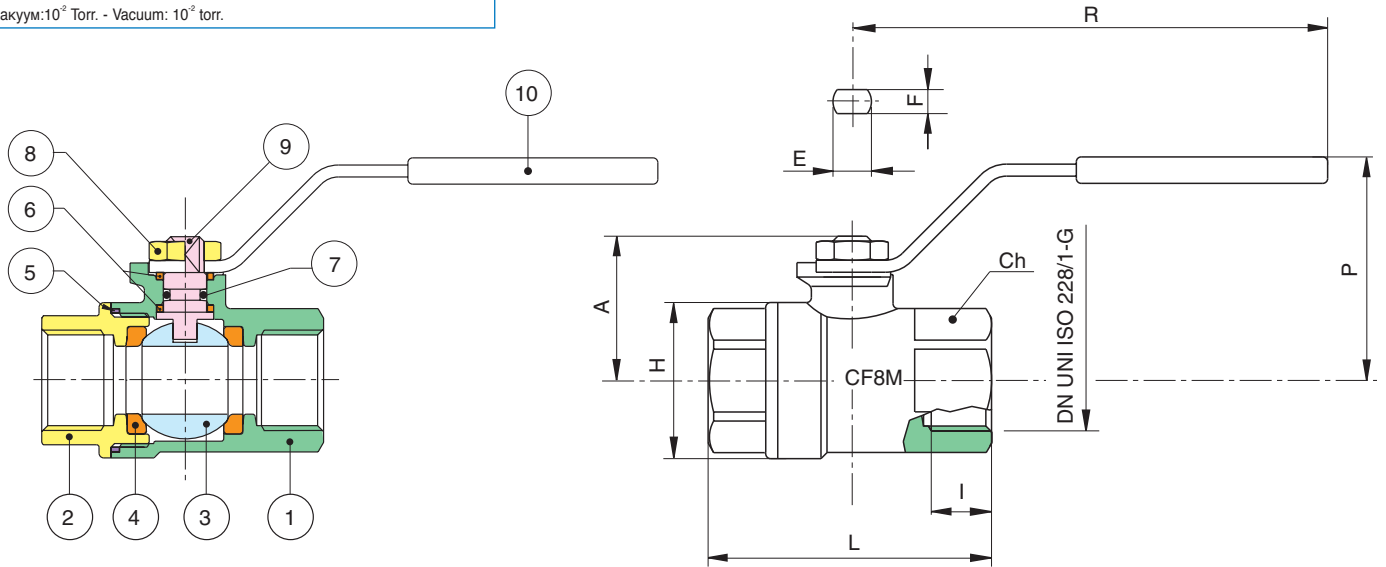
Артикул 704000



Шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316-CF8M, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной.

Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10⁻² Torr. - Vacuum: 10⁻² torr.

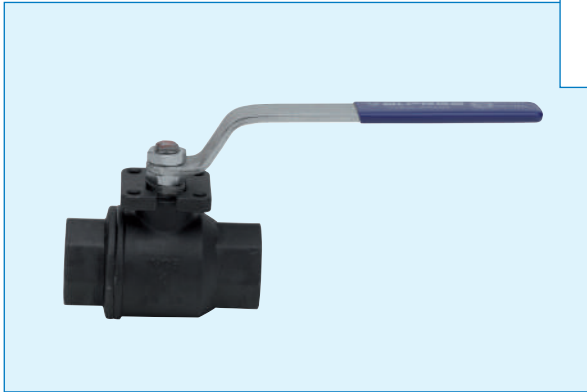


№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Уплотнение	SEAT	P.T.F.E.	1
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	2
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	Гайка	NUT	A182-F304	1
9	Шток	STEM	A182-F316	1
10	Рукоятка	HANDLE	INOX AISI 430	1

Размер SIZE	DN	BOX	A	H	L	R	Ch	I	E	F	P	Kv	PN	Вес, кг
1/4"	8	15	28	30	53,5	110	ES.22	10	8	5	44	5,5	64	0,22
3/8"	10	15	28	30	53,5	110	ES.22	10	8	5	44	8,5	64	0,20
1/2"	15	10	30,5	32,5	60	110	ES.27	13	8	5	47	19,2	64	0,25
3/4"	20	15	37	40	70	131	ES.32	14	10	7	54	35,0	40	0,45
1"	25	5	41	49	79	131	OT.41	17	10	7	58	64,5	40	0,85
1 1/4"	32	2	50	62	91	174	OT.50	19	12	8	70	103,8	25	1,20
1 1/2"	40	2	57	75	103	174	OT.55	19,5	12	8	76	174,0	25	1,80
2"	50	2	66	95	124	174	OT.70	22,5	12	8	86	301,3	25	2,70

Серия INOX-VAL

Артикул 705000

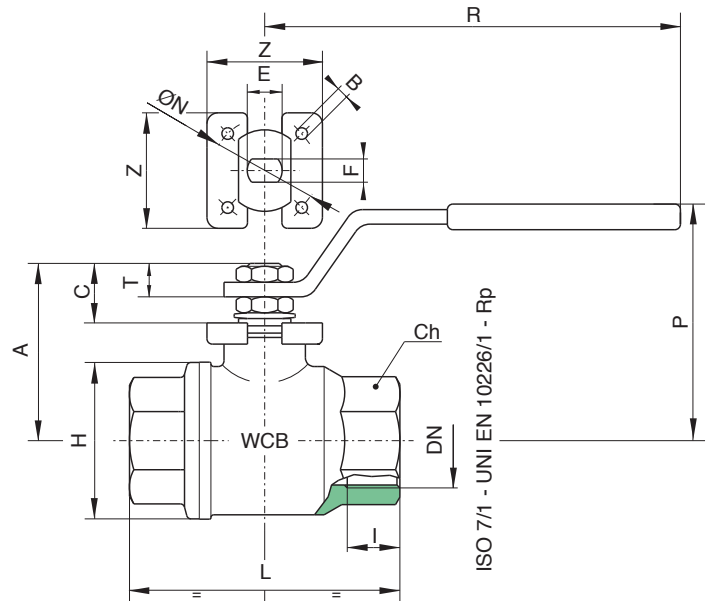
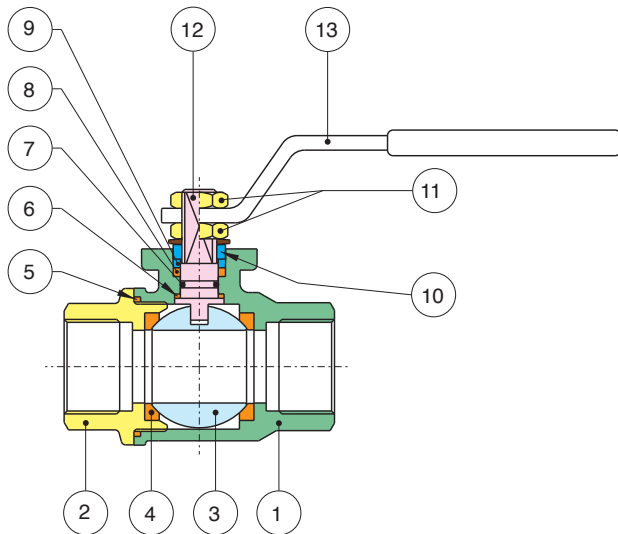


Шаровой кран из углеродистой стали ASTM A105-WCB, шар и шток из нержавеющей стали AISI 304, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной.



Full bore carbon steel ASTM A105-WCB ball valve with AISI 304 ball and stem, F/F threading.

Ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
Вакуум: 10² Torr. - Vacuum: 10² torr.



№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	ASTM-A105 - WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	ASTM-A105 - WCB	1
3	Шар	BALL	A351 CF8	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Уплотнение	SEAT	P.T.F.E.	1
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430	2
11	Гайка	NUT	CARBON STEEL	2
12	Шток	STEM	A182-F304	1
13	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	1

Размер SIZE	DN	BOX	I	L	H	Ch	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Z	Kv	PN	Kg
1/4"	8	10	11	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	8	8	5	36	5,5	36	5,5	64	0,26
3/8"	10	10	11,4	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	8	8	5	36	5,5	36	8,5	64	0,24
1/2"	15	10	15	66	36	ES.27	110	53	38	13,5	8	8	5	36	5,5	36	19,2	64	0,33
3/4"	20	5	16,3	79	45	ES.32	131	68	51	15	10	10	7	42	5,5	42	35,0	64	0,60
1"	25	6	19,1	93	54	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	5,5	42	64,5	64	1,02
1 1/4"	32	2	21,4	98	64	OT.50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	42	103,8	64	1,40
1 1/2"	40	2	21,4	110	80	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	50	174,0	64	2,41
2"	50	2	25,7	130	95	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	50	301,3	64	3,54

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

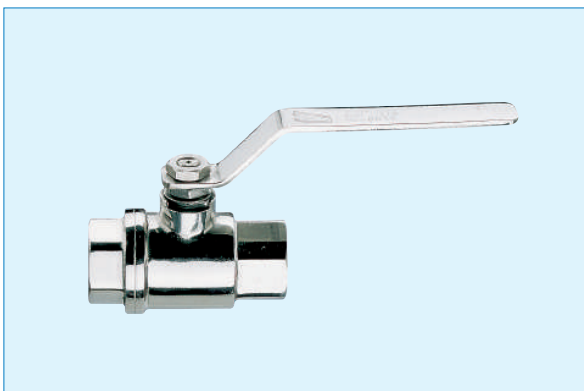


Артикул 700000

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
700001	внутренняя резьба NPT	NPT B.1.20.1
700002	PTFE + 15 % стекловолокно, кольцевое уплотнение штока VITON	Seats glass filled P.T.F.E., O-ring Viton®
700004	рукоятка «бабочка» красного цвета из нержавеющей стали	Red Butterfly handle in stainless steel 1/8"-1/4"-3/8"-1/2"
700014	PTFE, кольцевое уплотнение штока EPDM	P.T.F.E., E.P.D.M. stem O-ring
700016	исполнение для кислорода	For oxygen
700017	внутренняя резьба NPT и рукоятка «бабочка»	NPT B.1.20.1 with butterfly
700061	пожаробезопасное и антистатическое исполнение	Fire Safe and Antistatic Device
700071	внутренняя резьба NPT и пожаробезопасное исполнение	NPT B.1.20.1 Fire Safe



Art. 701000

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
700011	внутренняя резьба NPT	NPT B.1.20.1
700006	рукоятка «бабочка» красного цвета из нержавеющей стали	Butterfly handle in stainless steel 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"

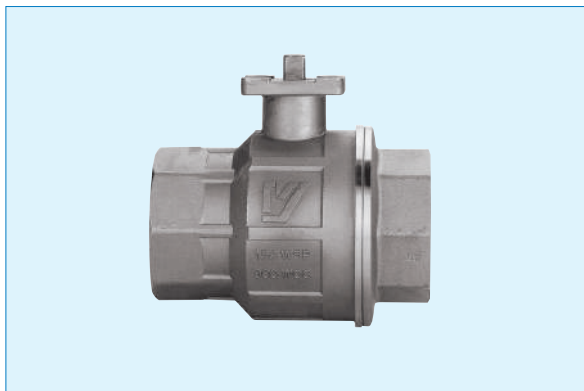



Art. 702000

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
171S	внутренняя резьба NPT	NPT B.1.20.1

Art. **703000**

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
700076	внутренняя резьба NPT	NPT B.1.20.1 F/F

Art. **704000**

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
700023	внутренняя резьба NPT	NPT B.1.20.1 F/F

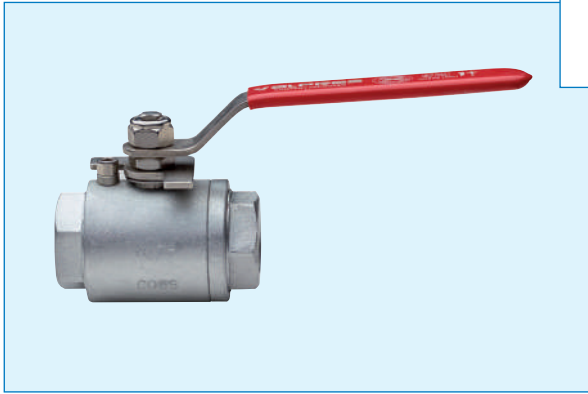
Art. **705000**

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
700056	внутренняя резьба NPT	NPT B.1.20.1 F/F
700062	пожаробезопасное и антистатическое исполнение	Fire Safe and Antistatic Device
700077	внутренняя резьба NPT и пожаробезопасное исполнение ATEX	NPT Fire Safe and Antistatic Device
700079	оцинкованный корпус	Gas F/F zinc plated

Серия **INOX-VAL** MONOBLOCCO
 Артикул **709000 – 709100**
 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

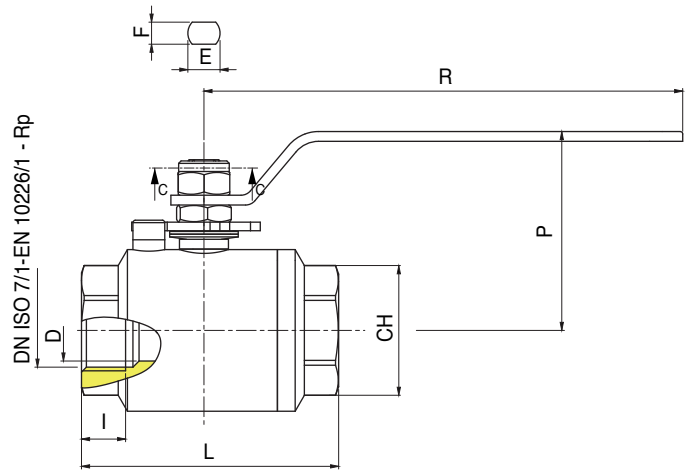
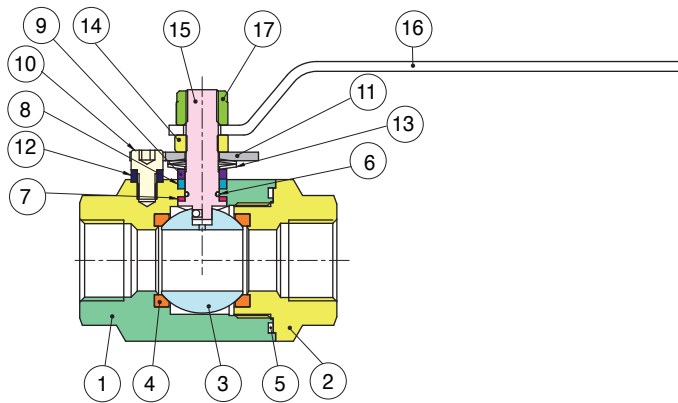


Шаровой кран класс 800 нержавеющей стали AISI 316 и из углеродистой стали ASTM A105, внутренняя/внутренняя резьба, полнопроходной, антистатическое исполнение.



Barstock ball valve monobloc type class 800 in stainless steel AISI 316 and carbon steel ASTM A105, full bore, F/F threading, Antistatic Device.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.

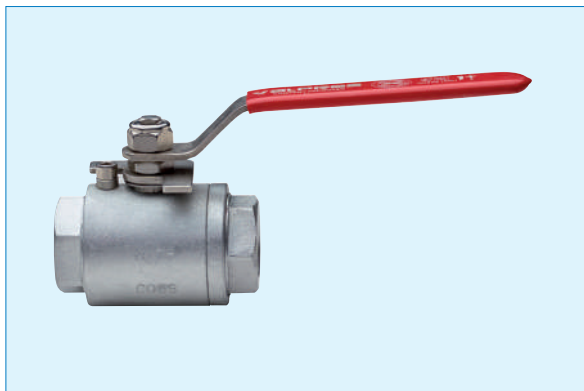


Art.709000

Art. 709100

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кольво
1	Корпус	BODY	A182-F316	ASTM-A105	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A182-F316	ASTM-A105	1
3	Шар	BALL	A182-F316	A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	R.P.T.F.E	R.P.T.F.E	2
5	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	R.P.T.F.E	R.P.T.F.E	1
6	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
7	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	R.P.T.F.E	R.P.T.F.E	1
8	Кольцевое уплотнение	O-RING	R.P.T.F.E	R.P.T.F.E	1
9	Уплотнение штока	STEM SEAT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1
10	втулка	BUSH	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1
11	Полоборотное кольцо	90° STOP	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1
12	Винт	SCREW	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1
13	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
14	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1
15	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
16	Рукоятка	HANDLE	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1
17	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	I	L	R	P	E	F	CH	Kv	Вес, кг
1/4"	8	10	10	70	133	56	8	5	32	5,6	0,77
3/8"	10	10	10	70	133	56	8	5	32	5,6	0,66
1/2"	15	13	13	85	160	64	10	6	32	18,2	1,03
3/4"	20	20	17	95	180	73	12	7	39	35	1,30
1"	25	25	17	105	195	80	14	9	47	64,5	2,02
1"1/4	32	32	20	120	210	81	14	9	60	103,8	3,30
1"1/2	40	38	23	130	270	96	18	12	64	168	4,39
2"	50	50	23	150	270	104	18	12	80	301,3	7,33

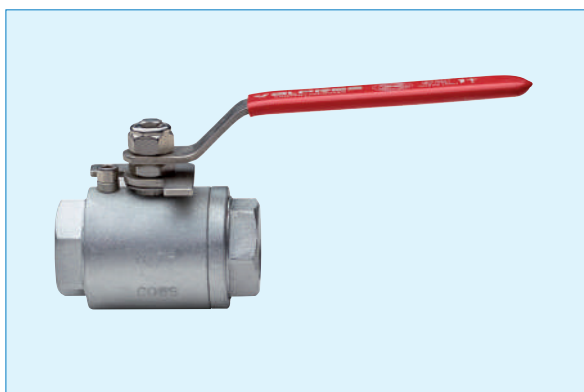


Art. 709000

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
709001	внутренняя резьба NPT В/В	NPT В.1.20.1 F/F



Art. 709100

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
709101	внутренняя резьба NPT В/В	NPT В.1.20.1 F/F

Серия **RADIAMONT**



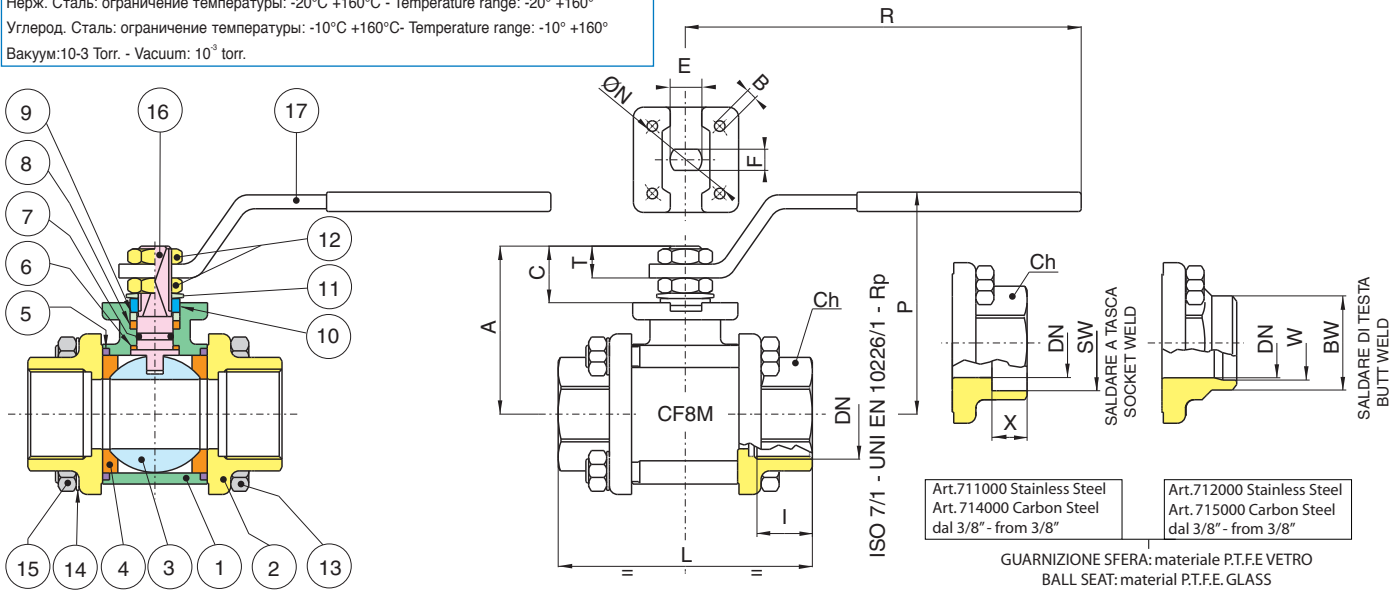
Артикул **710000 - 713000**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



- Шаровой кран из трех частей, полнопроходной.
- Three piece, full bore ball valve.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.711000 Stainless Steel
 Art. 714000 Carbon Steel
 dal 3/8" - from 3/8"

Art.712000 Stainless Steel
 Art. 715000 Carbon Steel
 dal 3/8" - from 3/8"

GUARNIZIONE SFERA: materiale P.T.F.E. VETRO
 BALL SEAT: material P.T.F.E. GLASS

Art.710000-711000-712000

Art. 713000-714000-715000

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A216-WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M	A216-WCB	2
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	INOX AISI 303 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	2
12	Гайка	NUT	A182-F304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	2
13	Затяжка корпуса	BOLT	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4" - 2") - (2 1/2 - 4")	4-6
14	Шайба	WASHER	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4" - 2") - (2 1/2 - 4")	4-6
15	Болт	NUT	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4" - 2") - (2 1/2 - 4")	4-6
16	Шток	STEM	A182 - F316	A182-F304	1
17	Рукоятка	HANDLE	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	1

Размер SIZE	DN	BOX	SW	X	BW	W	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Вес, кг
1/4"	8	10	-	-	-	-	11	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	5,5	64	0,28
3/8"	10	10	18,2	9,5	17,1	12,48	11,4	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	8,5	64	0,27
1/2"	15	6	22,4	9,5	21,3	15,76	15	65	OT.27	131	64	47	15	10	10	7	36	6	19,2	64	0,50
3/4"	20	5	27,7	11,1	26,7	20,96	16,3	76	OT.32	131	68	52	16	10	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
1"	25	2	34,5	12,7	33,4	26,64	19,1	92	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6	64,5	40	1,20
1 1/4"	32	4	43,2	14,3	42,2	35,08	21,4	106	OT.50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
1 1/2"	40	2	49,5	15,9	48,3	40,94	21,4	116	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
2"	50	2	62	17,5	60,3	52,48	25,7	136	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
2 1/2"	65	1	76,5	20	73	62,68	30,2	153	Ø90	321	126	103	28	18	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
3"	80	1	89,5	20	88,9	77,92	33,3	180	Ø105	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
4"	100	1	115	20	114,3	102,26	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **RADIAMONT**

Артикул **710060 – 710063**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

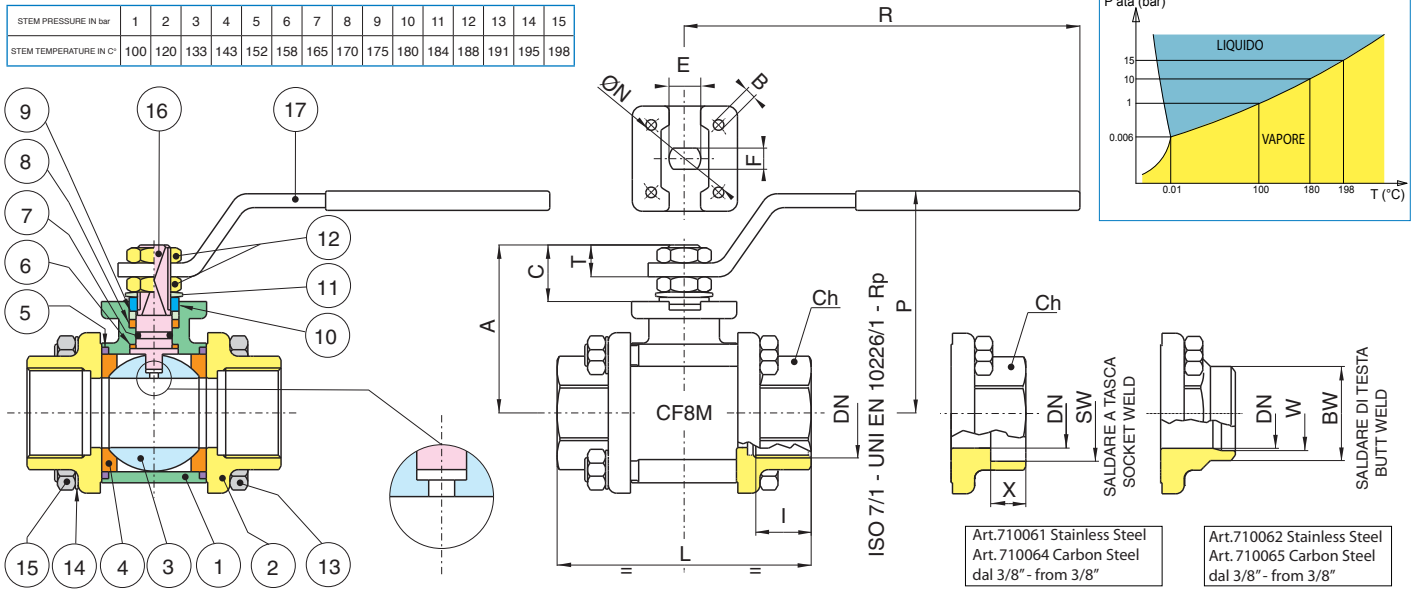


- Шаровой кран из трех частей, полнопроходной.
- Three piece, full bore ball valve.

Для пара - FOR STEAM

Макс. рабочее давление с паром 15 бар.
MAXIMUM WORKING PRESSURE WITH STEAM 15 bar

STEM PRESSURE IN bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
STEM TEMPERATURE IN °C	100	120	133	143	152	158	165	170	175	180	184	188	191	195	198



Art.710060-710061-710062

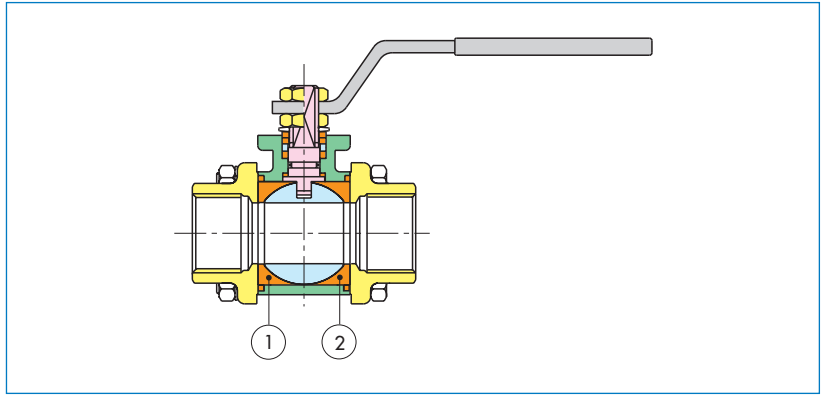
Art. 710063-710064-710065

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A216 - WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M	A216 - WCB	2
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E. + CARBOGRAFITE	P.T.F.E. + CARBOGRAFITE	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	Антифрикционное уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E. + CARBOGRAFITE	P.T.F.E. + CARBOGRAFITE	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E. + CARBOGRAFITE	P.T.F.E. + CARBOGRAFITE	1
9	Сальник	PACKING GLAND	INOX AISI 303 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	2
12	Гайка	NUT	A182-F304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	2
13	Затяжка корпуса	BOLT	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4" - 2") - (2 1/2 - 4")	4-6
14	Шайба	WASHER	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4" - 2") - (2 1/2 - 4")	4-6
15	Болт	NUT	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4" - 2") - (2 1/2 - 4")	4-6
16	Шток	STEM	A182 - F316	A182-F304	1
17	Рукоятка	HANDLE	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2 1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	1


Размер SIZE	DN	BOX	SW	X	BW	W	I2	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Вес, кг
1/4"	8	10	-	-	-	-	11	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	5,5	64	0,28
3/8"	10	10	18,2	9,5	17,1	12,48	11,4	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	8,5	64	0,27
1/2"	15	6	22,4	9,5	21,3	15,76	15	65	OT.27	131	64	47	15	10	10	7	36	6	19,2	64	0,50
3/4"	20	5	27,7	11,1	26,7	20,96	16,3	76	OT.32	131	68	52	16	10	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
1"	25	2	34,5	12,7	33,4	26,64	19,1	92	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6	64,5	40	1,20
1 1/4"	32	4	43,2	14,3	42,2	35,08	21,4	106	OT.50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
1 1/2"	40	2	49,5	15,9	48,3	40,94	21,4	116	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
2"	50	2	62	17,5	60,3	52,48	25,7	136	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
2 1/2"	65	1	76,5	20	73	62,68	30,2	153	Ø90	321	126	103	28	18	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
3"	80	1	89,5	20	88,9	77,92	33,3	180	Ø105	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
4"	100	1	115	20	114,3	102,26	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available





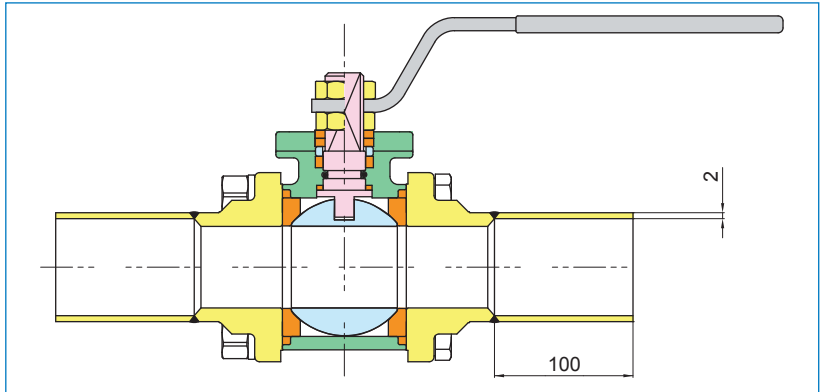
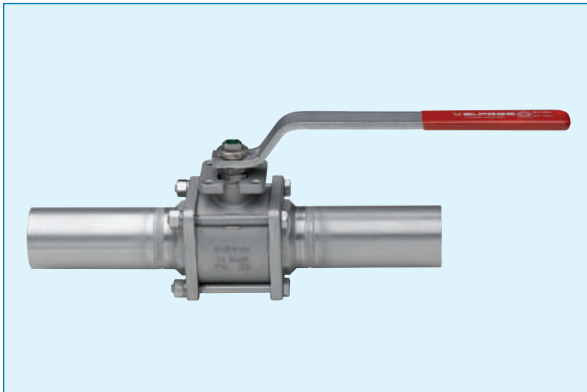
Серия RADIAMONT

 Шаровой кран из трех частей, с уплотнением полностью охватывающее шар полнопроходной из 1/4" до 4".

 Three piece ball valve with integral seats, full bore from 1/4" to 4".


№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	1
2	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	1

Размер - SIZE	1/4" DN8	3/8" DN10	1/2" DN15	3/4" DN20	1" DN25	1 1/4" DN32	1 1/2" DN40	2" DN50	2 1/2" DN65	3" DN80	4" DN100
---------------	----------	-----------	-----------	-----------	---------	-------------	-------------	---------	-------------	---------	----------



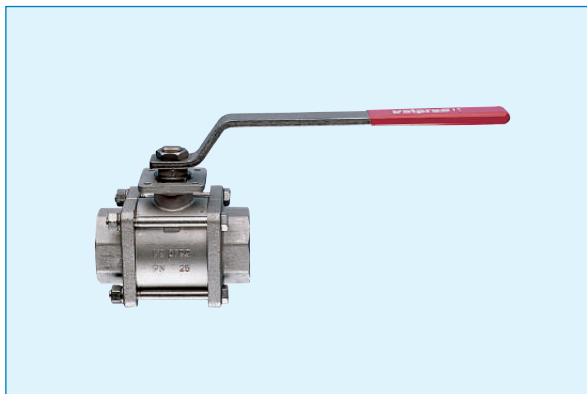
Серия RADIAMONT Артикул 710202

 Шаровой кран из трех частей из нержавеющей стали CF8M, полнопроходной с потрубками.

 Three piece stainless steel CF8M ball valve, full bore, with long butt weld connection.

Размер - SIZE	3/8" DN10	1/2" DN15	3/4" DN20	1" DN25	1 1/4" DN32	1 1/2" DN40	2" DN50	2 1/2" DN65	3" DN80	4" DN100
---------------	-----------	-----------	-----------	---------	-------------	-------------	---------	-------------	---------	----------

Артикул 710000 – 711000 – 712000



 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
710001	внутренняя резьба NPT	F/F NPT B.1.20.1
710007	В/В, PTFE + стекловолокно	F/F gas seats glass filled
710009	В/В, кран их нерж. сиали + с уплотнением полностью охватывающее шар	F/F gas T.I.A. stainless steel
710010	SW, кран их нерж. сиали + с уплотнением полностью охватывающее шар	SW TIA stainless steel
710011	BW, кран их нерж. сиали + с уплотнением полностью охватывающее шар	BW TIA stainless steel
710168	В/В, антистатическое исполнение	F/F gas Antistatic Device
710190	В/В внутренняя резьба NPT для пара	F/F NPT for steam
710240	В/В, антистатическое исполнение, для пара	F/F gas Antistatic Device for steam

Артикул 713000 – 714000 – 715000



 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
710003	внутренняя резьба NPT	F/F NPT B.1.20.1
710006	В/В, PTFE + стекловолокно	F/F Gas seats glass fillet
710012	В/В, кран их угл. сиали + с уплотнением полностью охватывающее шар	F/F Gas T.I.A. carbon steel
710084	кран их угл. сиали + с уплотнением полностью охватывающее шар	SW TIA carbon steel
710085	В/В внутренняя резьба NPT для пара	F/F NPT for steam
710087	В/В, антистатическое исполнение	BW TIA carbon steel
710148	BW, кран их угл. сиали + с уплотнением полностью охватывающее шар	F/F Gas Antistatic Device

Серия **WAFER**

Артикул **720000** – **721000**

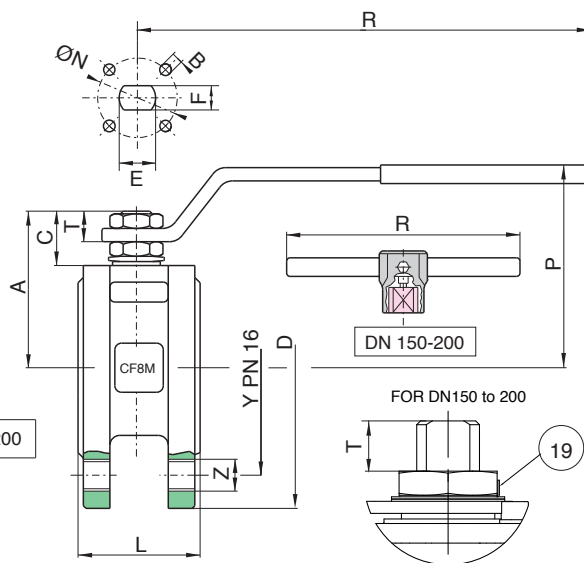
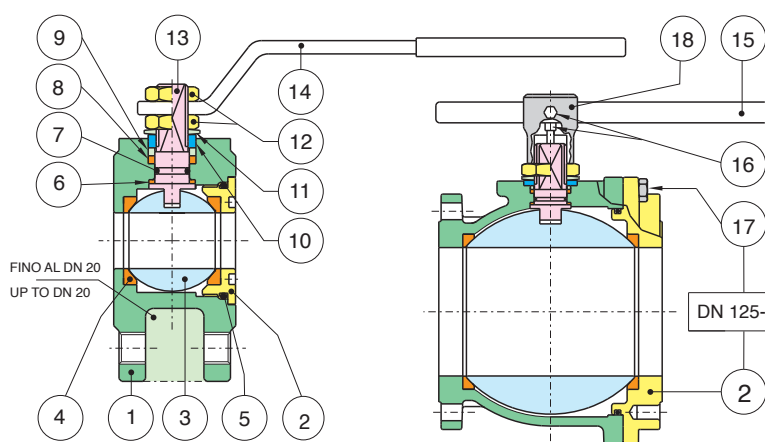
AISI 304 CF8 AISI 316 CF8M



Полнопроходной компактный шаровой кран PN16.

Full bore flanged ball valve PN 16.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.720000

Art. 721000

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8 / A182-F304	A351-CF8M / A182-F316	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8 / A182-F304	A351-CF8M / A182-F316	1
3	Шар	BALL	A351-CF8 / A182-F304	A351-CF8M / A182-F316	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182 - F304	A182-F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150-200	HANDLE DN 150-200	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8-12
18	Корпусь рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1
19	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	19,2	16	1,30
3/4"	20	100	75	4 X M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	35,0	16	1,90
1"	25	115	85	4 X M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	64,5	16	2,20
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	103,8	16	3,30
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	174,0	16	4,20
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	301,3	16	6,10
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	545,7	16	10,00
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	872,5	16	13,50
4"	100	220	180	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1363,3	16	20,90
5"	125	250	210	8 X M16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 X M10	2360,3	16	37,50
6"	150	285	240	8 X M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	3671,1	16	61,50
8" *	200	340	295	12 x Ø22	400	700	332	288	68	41	42	30	125	4 X M12	6816,6	16	104,00

* Артикул 760000

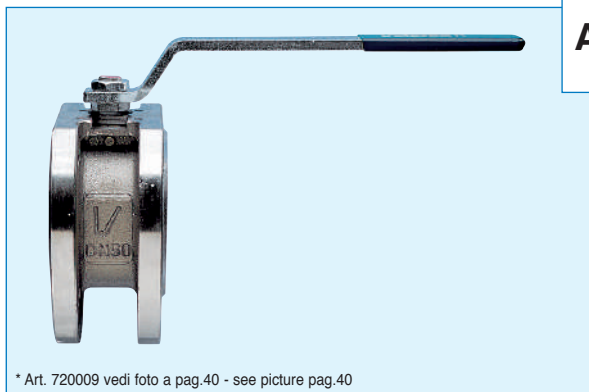
Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **WAFER**

Артикул **720006 – 720009**

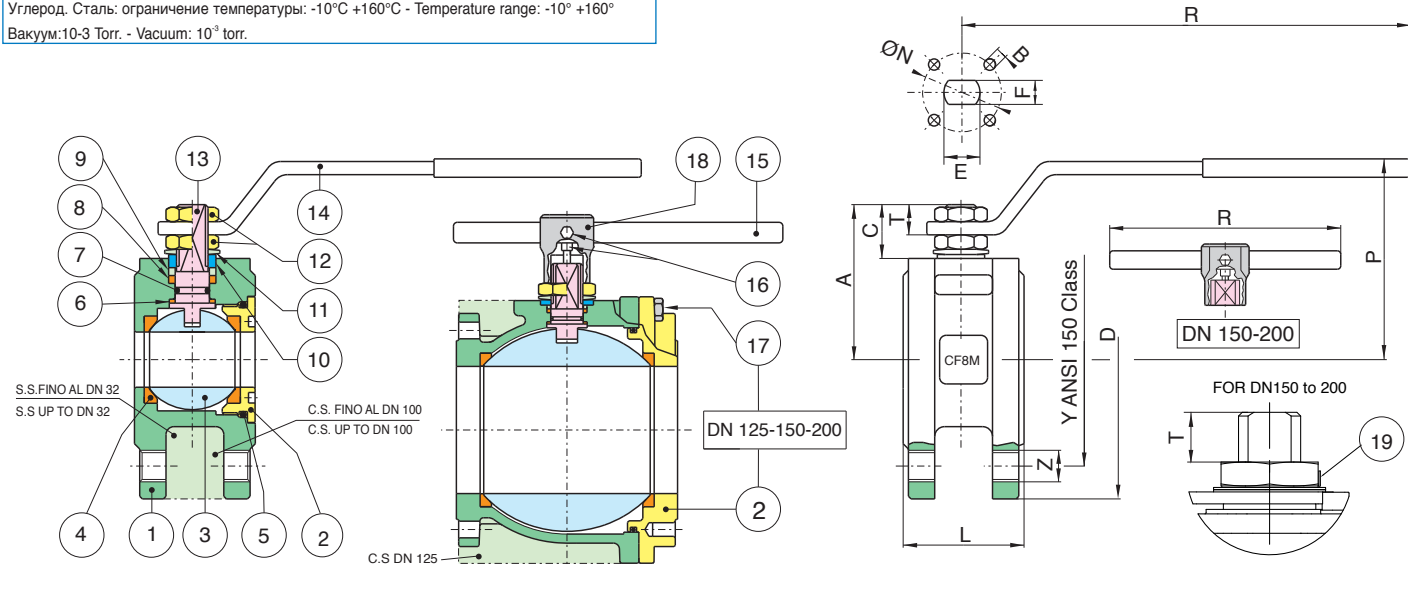
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



- Полнопроходной компактный шаровой кран ANSI150 метр.
- Full bore flanged ball valve ANSI 150 metric.

* Art. 720009 vedi foto a pag.40 - see picture pag.40

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.720006

Art. 720009

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105 / A216-WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105 / A216-WCB	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M / A182-F316	A351-CF8 / A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182-F316	A182 - F304	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150-200	LEVA DN150-200	PALANCA DN 150-200	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8-12
18	Корпусь рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1
19	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг	
																	720006	720009
1/2"	15	90	61	4 X M14	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	19,2	20	1,30	1,30
3/4"	20	100	70	4 X M14	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	35,0	20	1,80	1,80
1"	25	110	80	4 X M14	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	64,5	20	2,20	2,70
1 1/4"	32	118	89	4 X M14	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	103,8	20	3,30	4,30
1 1/2"	40	127	99	4 X M14	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	174,0	20	3,30	5,10
2"	50	150	121	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	301,3	20	5,50	8,80
2 1/2"	65	175	140	4 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	545,7	20	9,60	15,60
3"	80	190	153	4 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	872,5	20	12,80	20,80
4"	100	220	191	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1363,3	20	21,10	34,20
5"	125	250	216	8 X M20	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 X M10	2360,3	20	37,50	52,50
6"	150	280	242	8 X M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	3671,1	20	63,50	63,50
8" *	200	345	298,5	8 X Ø22	457	700	332	288	68	41	42	30	125	4 X M12	6816,6	20	124,00	124,00

* Артикул 760005- 762000

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



VALPRES



Серия **WAFER**

Артикул **720078 - 720008**

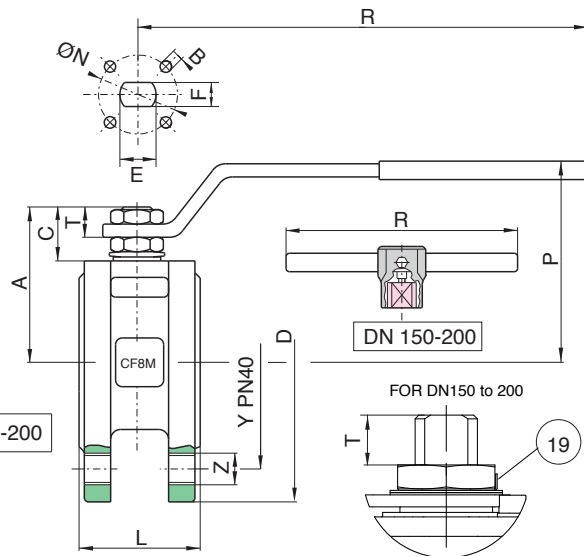
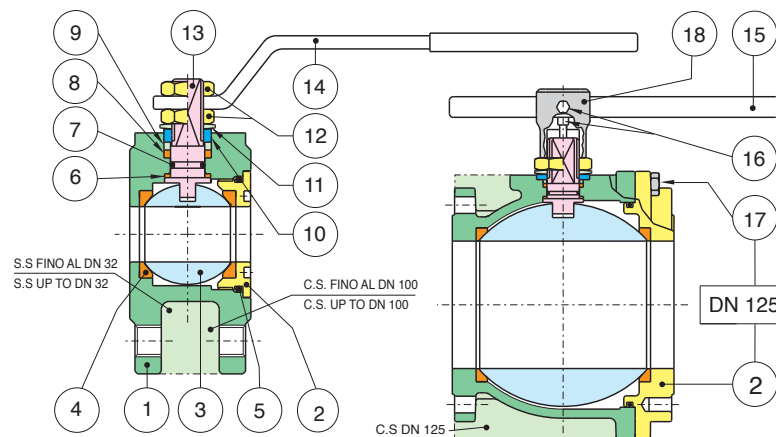
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



Полнопроходной компактный шаровой кран PN40.

Full bore flanged ball valve PN40.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.720078

Art. 720008

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105 / A216-WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105 / A216-WCB	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M / A182-F316	A351-CF8/ A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.+GLASS	P.T.F.E.+GLASS	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182-F316	A182 - F304	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150-200	HANDLE DN 150	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8-12
18	Корпус рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN 150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1
19	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг 720078	Вес, кг 720008
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	19,2	40	1,30	1,30
3/4"	20	100	75	4 X M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	35,0	40	1,80	1,80
1"	25	115	85	4 X M12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4 X M5	64,5	40	2,20	2,70
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	16,5	11	12	8	42	4 X M5	103,8	40	3,30	4,30
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	174,0	40	3,30	5,10
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	301,3	40	5,50	8,80
2 1/2"	65	185	145	8 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	545,7	40	9,60	15,60
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	872,5	40	12,80	20,80
4"	100	220	190	8 X M20	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1363,3	40	21,10	39,30
5"	125	270	220	8 X M24	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 X M10	2360,3	40	56,50	53,60
6"	150	300	250	8 X M24	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	3671,1	40	68,50	68,50
8" *	200	320	320	12 x Ø29	400	700	348	290	68	41	42	30	125	4 x M12	6816,6	40	143,00	143,00

* Артикул 760040- 760041

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **WAFER**

Артикул **720212 – 720232**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

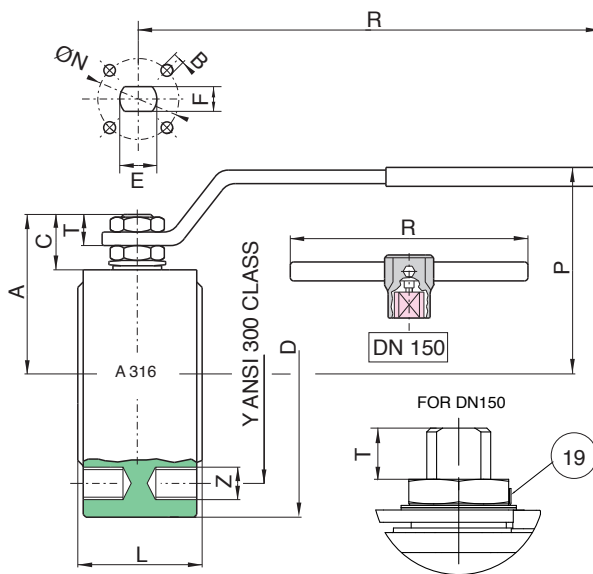
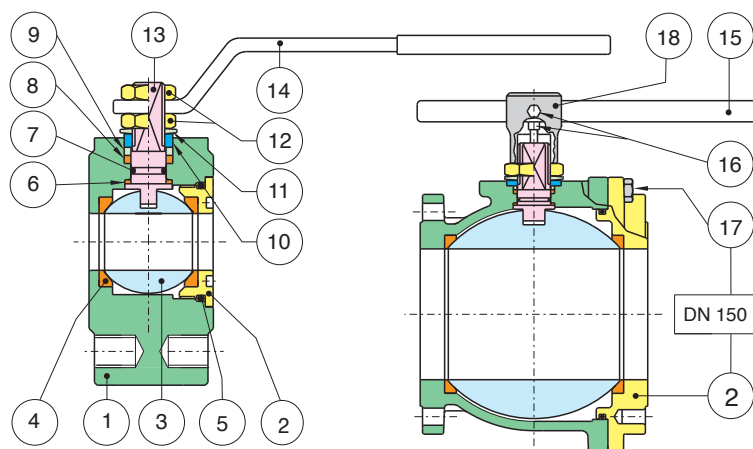


- Полнопроходной компактный шаровый кран ANSI300 метр.
- Full bore flanged ball valve ANSI 300 metric



* Art. 720232 vedi foto a pag.40 - see picture pag.40

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr.- Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.720212

Art. 720232

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182-F316/F316L/A351-CF8M	ASTM A105/A216-WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A182-F316/F316L	ASTM A105	1
3	Шар	BALL	A182-F316	A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.+GLASS	P.T.F.E.+GLASS	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182-F316	A182 - F304	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150-200	HANDLE DN 150-200	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	12
18	Корпусь рукоятки DN150	BODY HANDLE DN 150	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1
19	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг	
																	720212	720232
1/2"	15	95	66,5	4 x M14	35	131	65	47	11,5	8,5	10	7	32	4 X M5	19,2	50	1,40	1,40
3/4"	20	120	82,5	4 x M16	40	131	69	51,5	9,6	8,1	10	7	32	4 X M5	35,0	50	2,50	2,50
1"	25	120	89	4 x M16	46	174	80	61	13	10,5	12	8	42	4 X M5	64,5	50	3,10	3,10
1 1/4"	32	130	98,5	4 x M16	54	174	84	64,5	16,5	10,5	12	8	42	4 X M5	103,8	50	4,20	4,20
1 1/2"	40	150	114,5	4 x M20	63,5	250	102	78	20,5	13	16	10	50	4 XM6	174,0	50	6,70	6,70
2"	50	165	127	8 X M16	82	250	111	87	16	12,4	16	10	50	4 XM6	301,3	50	10,40	10,40
2 1/2"	65	190	149	8 X M20	103	321	128	104,5	18,5	17	20	14	70	4 X M8	545,7	50	17,70	17,70
3"	80	210	168,5	8 X M20	122	321	138	115	21	18	20	14	70	4 X M8	872,5	50	24,80	24,80
4"	100	254	200	8 X M20	152	381	156	137	23,5	21	24	18	102	4 X M10	1363,3	50	45,30	45,30
6"	150	320	270	12 X M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	3671,1	50	80,00	80,00

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



VALPRES



Серия **WAFER**

ATEX EX



Артикул **720700 – 720650**

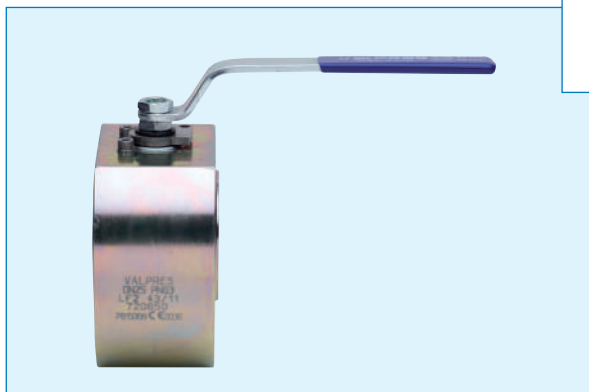
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



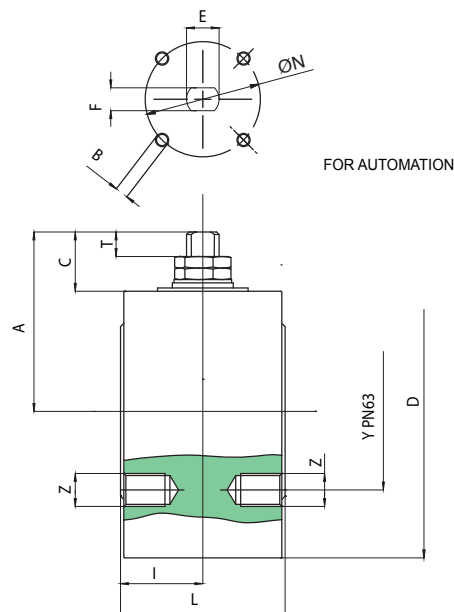
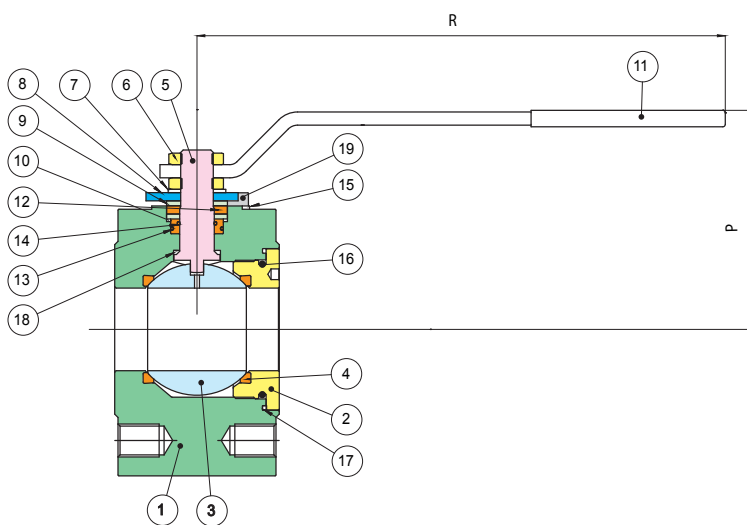
Полнопроходной компактный шаровой кран PN63 из DN15 до DN100, антистатическое исполнение .



Flanged ball valve PN63, full bore from DN 15 to DN 100, Antistatic Device.



Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10⁻³ Torr.- Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.720700

Art. 720650

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182-F316/F316L	A350 - LF2	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A182-F316/F316L	A350 - LF2	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M/A182-F316	A351-CF8/A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E. + glass	P.T.F.E. + glass	2
5	Шток	STEM	A182 - F316	A182 - F316	1
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182 - F316	A182 - F316	1
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
15	Упорная шайба	THRUST WASHER	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2
16	Уплотнение корпуса	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
17	Упорная шайба	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
18	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
19	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	105	75	4XM12	26	55	131	71	52,5	17,5	7,5	M10	7	42-F04	M5	19,2	63	3,0
3/4"	20	130	90	4XM16	29	60	174	88	67,5	23,1	9,1	M12	8	42-F04	M5	35,0	63	5,0
1"	25	140	100	4XM16	26,5	65	174	92	72,5	24	10	M12	8	42-F04	M5	64,5	63	6,2
1 1/4"	32	155	110	4XM20	38	75	251	110	87	32,5	12,5	M16	10	50-F05	M6	103,8	63	9,2
1 1/2"	40	170	125	4XM20	42,5	85	251	118	93	30	10,5	M16	10	50-F05	M6	174,0	63	12,8
2"	50	180	135	4XM20	50	100	321	133	109	36	15	M20	14	70-F07	M8	301,3	63	16,8
2 1/2"	65	205	160	8XM20	62,5	125	321	156	133	37,5	16,4	M20	14	70-F07	M8	545,7	63	27,8
3"	80	215	170	8XM20	75	150	381	155	132	39	17	M24	18	70-F07	M8	872,5	63	35,3
4"	100	255	200	8XM24	88	175	381	185	165	44	19,5	M24	18	102-F10	M10	1363,3	63	59

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

VALPRES



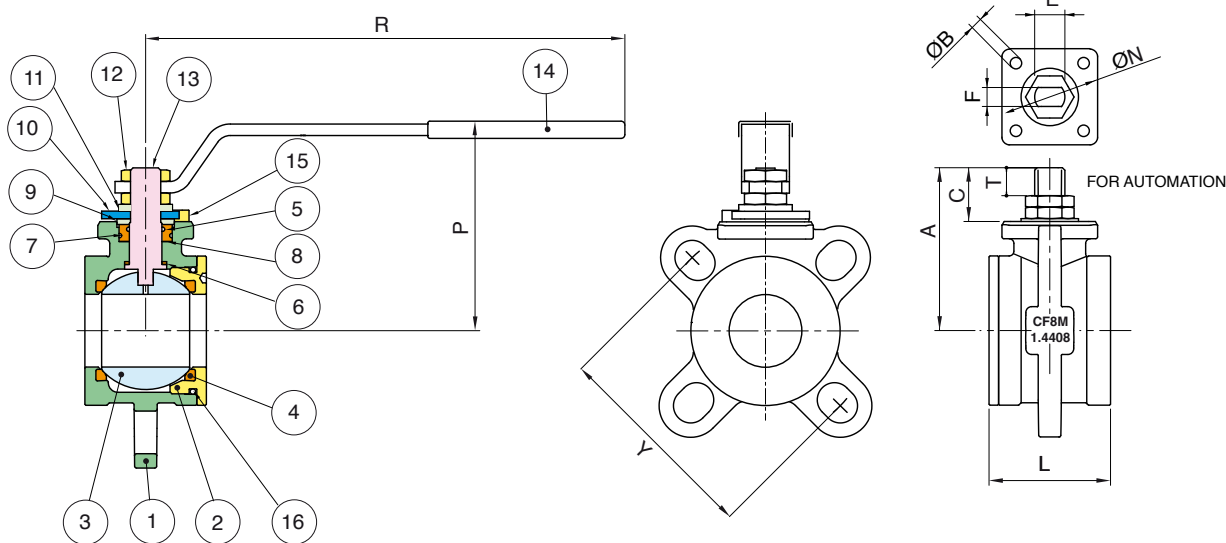
Серия **WAFER**

Артикул **725000**



- Полнопроходной компактный шаровой кран типа WAFER из нержавеющей стали CF8M, антистатическое исполнение.
- Full bore stainless steel CF8M flanged ball valve, WAFER type, Antistatic Device.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.

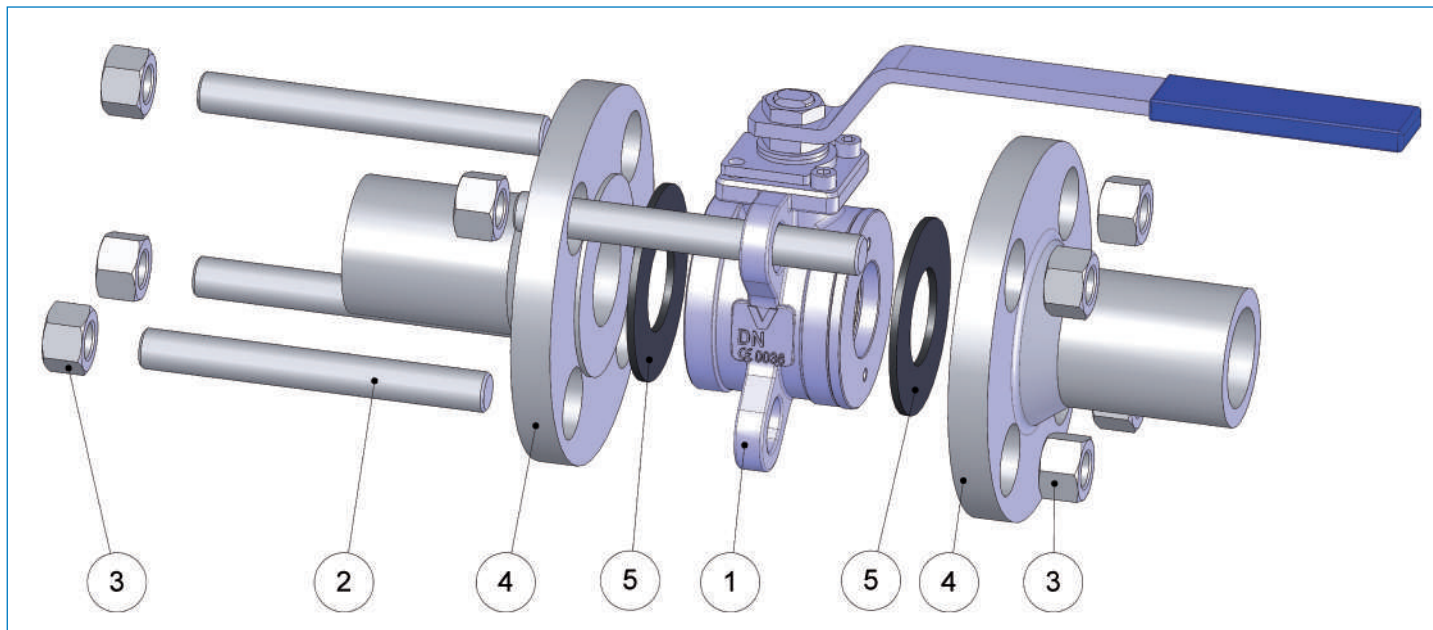


№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351 - CF8M	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A182 - F316	1
3	Шар	BALL	A182 - F316	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	RING	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182 - F316	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	CARBON STEEL	1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182 - F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	1
15	Болт	SCREW	CARBON STEEL	2
16	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1

Размер SIZE	DN	Y	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1"	25	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	46	174	91	71,5	23	9	M12	8	42	M5	64,5	40	1,30
1 1/4"	32	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	54	174	95	75	23	9	M12	8	42	M5	103,8	40	1,65
1 1/2"	40	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	63,5	250	110	85	28	12,5	M16	10	50	M6	174,0	40	2,15
2"	50	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	82	250	119	93,5	28	12,5	M16	10	50	M6	301,3	40	3,75
2 1/2"	65	PN10 - PN16 - ANSI150	103	321	145	121,5	33,5	16	M20	14	70	M8	545,7	20	7,35
3"	80	PN10 - PN16 - ANSI150	122	321	154	131	33,5	16	M20	14	70	M8	872,5	20	10,30
4"	100	PN10 - PN16 - ANSI150	152	321	167	144	33,5	16	M20	14	70	M8	1363,3	20	16,00

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

СХЕМА МОНТАЖА ШАРОВОГО КРАНА - ASSEMBLING BETWEEN FLANGES LAYOUT

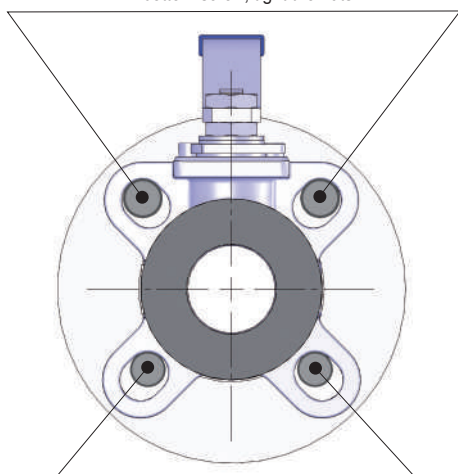


№ поз	Наименование	PART NAME
1	Шаровой кран	BALL VALVE
2	Шпилька	SCREW
3	Гайка	NUT
4	Фланец	END CONNECTION
5	Уплотнение	TIGHTENING SEAL

ЦЕНТРИРОВАНИЕ ШАРОВЫХ КРАНОВ ИЗ DN50 ДО DN80 VALVE ALIGNMENT FOR SIZES DN25 TO DN80

Для фланцев PN16:
Сначала закрепить шаровой кран между фланцами верхними болтами, затем нижними. Во избежании протечек и пересоков, затягиваете болты перекрестно.

For PN16 flange:
First put in order the two upper screws. Let the valve lean, put the two bottom screw, tight the nuts.



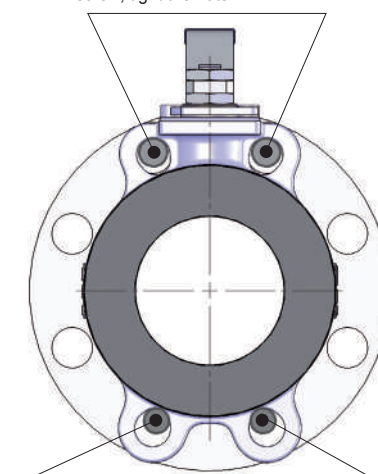
Для фланцев ANSI150:
Сначала закрепить шаровой кран между фланцами нижними болтами, затем верхними. Во избежании протечек и пересоков, затягиваете болты перекрестно.

For ANSI 150 flange:
First put in order the two bottom screws. Let the valve lean, put the two upper screw tight the nuts.

ЦЕНТРИРОВАНИЕ ШАРОВОГО КРАНА DN100 VALVE ALIGNMENT DN100

Для фланцев ANSI150:
Сначала закрепить шаровой кран между фланцами верхними болтами, затем нижними. Во избежании протечек и пересоков, затягиваете болты перекрестно.

For ANSI 150 flange:
First put in order the two upper screws. Let the valve lean, put the two bottom screw, tight the nuts.



Для фланцев PN16:
Сначала закрепить шаровой кран между фланцами нижними болтами, затем верхними. Во избежании протечек и пересоков, затягиваете болты перекрестно.

For PN16 flange:
First put in order the two bottom screws. Let the valve lean, put the two upper screw tight the nuts.

Серия **WAFER**

Артикул **720301 – 720302**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



Полнопроходной компактный шаровой кран PN16, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Full bore flanged ball valve PN16, Fire Safe, Antistatic Device. antiestático.

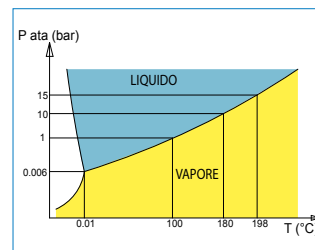
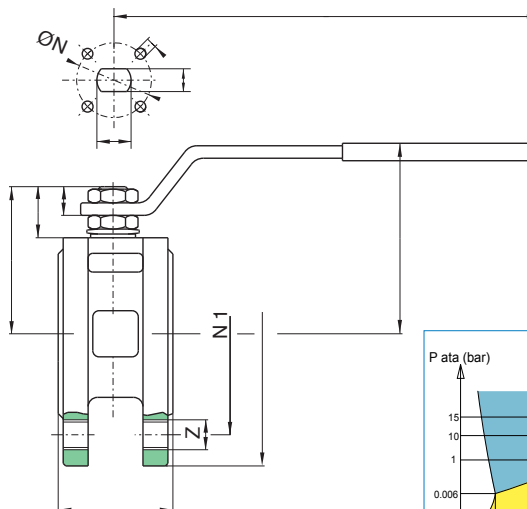
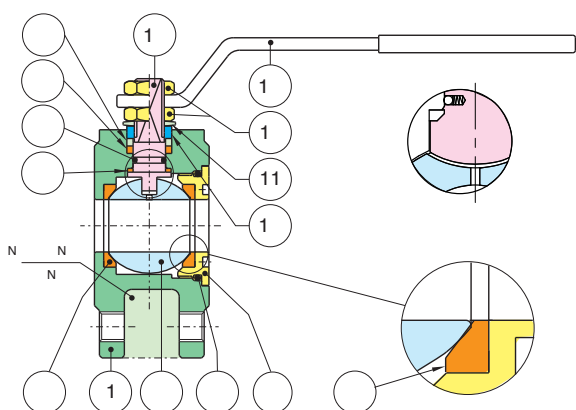


* Art. 720302 vedi foto a pag.40 - see picture pag.40

ДЛЯ ПАРА - FOR STEAM

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ С ПАРОМ 15 БАР
MAXIMUM WORKING PRESSURE 15 BAR WITH STEAM

PRESSIONE VAPORE bar STEM PRESSURE IN bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TEMPERATURA VAPORE C° STEM TEMPERATURE IN C°	100	120	133	143	152	158	165	170	175	180	184	188	191	195	198



Art.720301

Art. 720302

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M / A182-F316	A351-CF8 / A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)®	FKM (VITON)®	1
6	Уплотнение штока	THRUST WASHER	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)®	FKM (VITON)®	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL (DN65-DN100)	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL (DN65 - DN100)	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182-F316	A182 - F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг	
																	720301	720302
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	19,2	16	1,30	1,30
3/4"	20	100	75	4 X M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	35,0	16	1,90	1,90
1"	25	115	85	4 X M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	64,5	16	2,20	2,70
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	103,8	16	3,30	4,20
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	174,0	16	4,20	5,90
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	301,3	16	6,10	8,70
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	545,7	16	10,00	15,50
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	872,5	16	13,50	20,50
4"	100	220	180	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1363,3	16	20,90	34,20

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

Серия **WAFER**

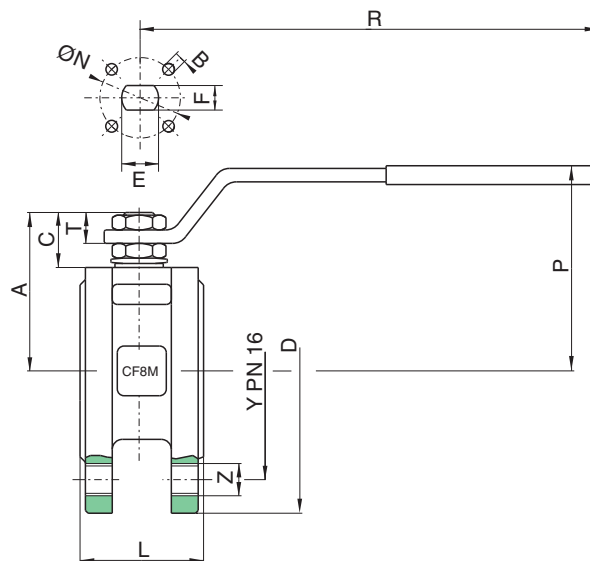
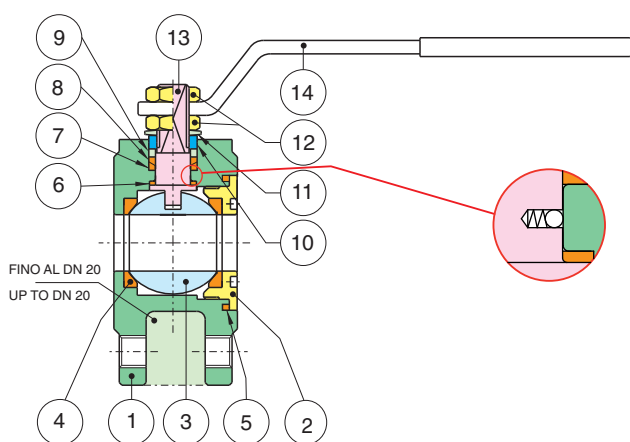
Артикул **720750**

ATEX EX



- Полнопроходной компактный шаровой кран PN16 из нержавеющей стали AISI 304-CF8, антистатическое исполнение. Исполнение для растворителей.
- Full bore flanged ball valve PN16, stainless steel AISI 304-CF8, Antistatic Device, suitable for solvents.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°



№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8 / A182-F304	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351-CF8 / A182-F304	1
3	Шар	BALL	A351-CF8 / A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	1
6	Уплотнение штока	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN80	2
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	1
13	Шток	STEM	A182-F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	19,2	16	1,30
3/4"	20	100	75	4 X M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	35,0	16	1,90
1"	25	115	85	4 X M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	64,5	16	2,20
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	103,8	16	3,30
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	174,0	16	4,20
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	301,3	16	6,10
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	545,7	16	10,00
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	872,5	16	13,50

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

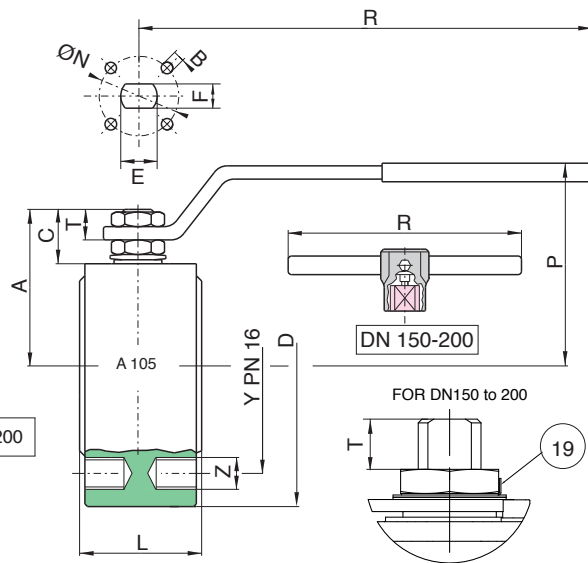
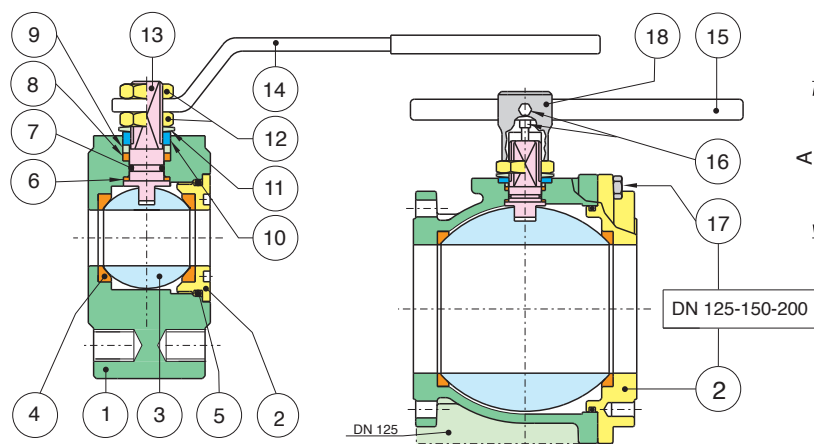
Серия **WAFER**

Артикул **722000**



- Полнопроходной компактный шаровой кран PN16, из углеродистой стали ASTM A105.
- Full bore flanged ball valve PN16, in carbon steel ASTM A105.

Ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



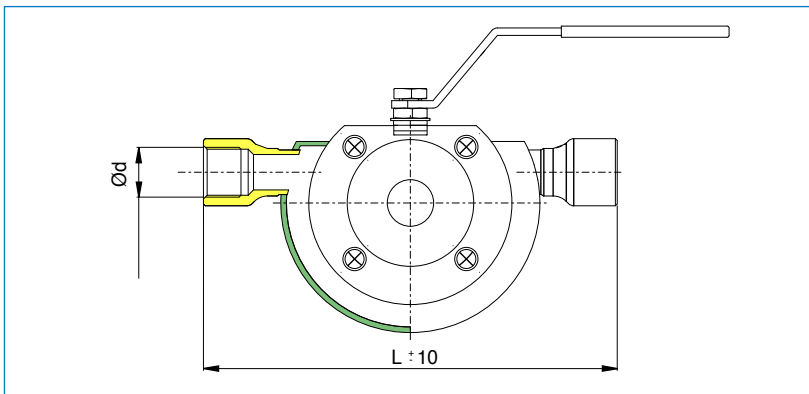
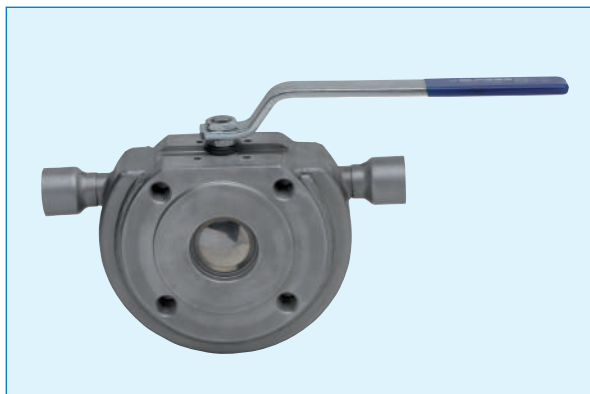
№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	ASTM A105 / A216-WCB	1
2	Патрубок	END CONNECTION	ASTM A105 / A216-WCB	1
3	Шар	BALL	A351-CF8/ A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	RING	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182 - F304	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150-200	HANDLE DN 150-200	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	8-12
18	Корпус рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN 150-200	EN-GJL-250	1
19	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	90	65	4 x M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	19,2	16	1,30
3/4"	20	100	75	4 x M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	35,0	16	1,90
1"	25	110	85	4 x M12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4 X M5	64,5	16	2,70
1 1/4"	32	130	100	4 x M16	54	174	84	65,5	16,5	11	12	8	42	4 X M5	103,8	16	4,20
1 1/2"	40	140	110	4 x M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 XM6	174,0	16	5,90
2"	50	150	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 XM6	301,3	16	8,70
2 1/2"	65	175	145	4 X M16	103	321	128	104,5	28	18	20	14	70	4 X M8	545,7	16	15,50
3"	80	190	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	872,5	16	20,50
4"	100	220	180	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1363,3	16	34,20
5"	125	250	210	8 X M16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 X M10	2360,3	16	52,50
6"	150	300	240	8 X M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	3671,1	16	61,80
8" *	200	340	295	12 x Ø22	400	700	332	288	68	41	42	30	125	4 X M12	6816,6	16	104,00


* Артикул 760001

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



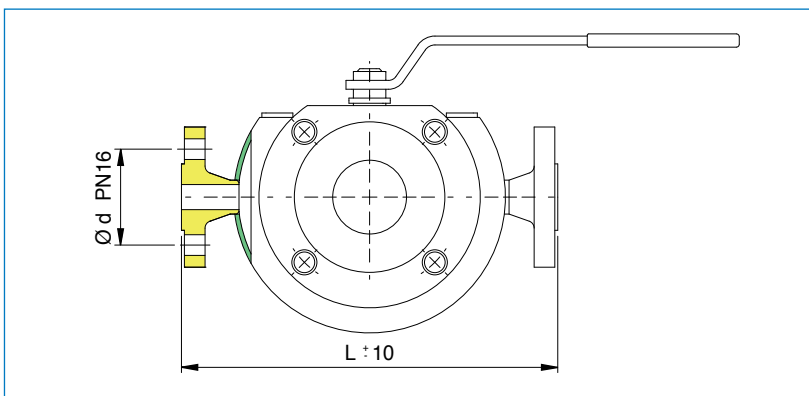


Серия WAFER


 Полнопроходной компактный шаровой кран с рубашкой обогрева с резьбовым присоединением из нержавеющей стали или из углеродистой стали из DN15 до DN150.


 Flanged ball valve, with jacket in stainless or carbon steel, full bore, sizes DN15 to DN150.

Размер - SIZE	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Ød	G 3/4" ISO228									G 1" ISO228		
L	225	235	225	240	250	260	275	290	300	320	360	-
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ							260	270	270	305	340	-

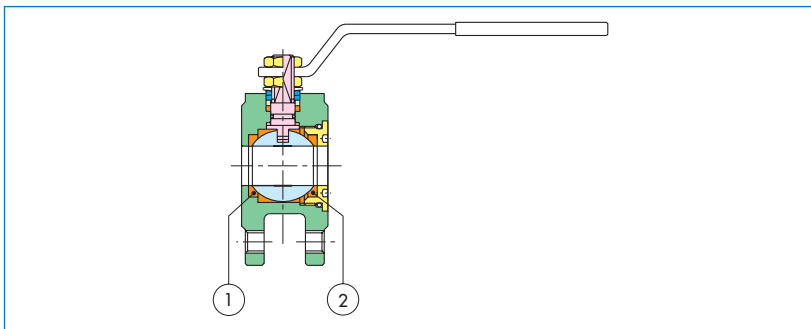


Серия WAFER

 Полнопроходной компактный шаровой кран с рубашкой обогрева с фланцевым присоединением из нержавеющей стали или из углеродистой стали из DN15 до DN150.


 Flanged ball valve, with jacket in stainless or carbon steel, full bore, sizes DN15 to DN150.

Размер - SIZE	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Ød	DN 15									DN 25		
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	200	210	210	230	240	255	275 260	290 275	320 300	380 380	415 415	- -



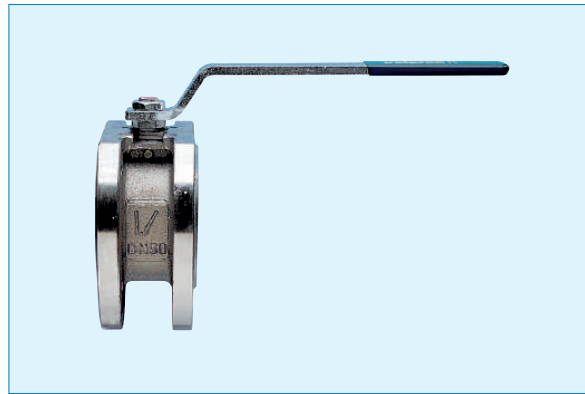
Серия **WAFER**

 Полнопроходной компактный шаровой кран с уплотнением полностью охватывающее шар № поз Наименование

 Flanged ball valve with integral seats, full bore from DN15 to DN100.

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	УПЛОТНЕНИЕ ШАРА	BALL SEAT	P.T.F.E.	1
2	УПЛОТНЕНИЕ ШАРА	BALL SEAT	P.T.F.E.	1


Артикул **721000 – 720000 – 720006**



 Опции.

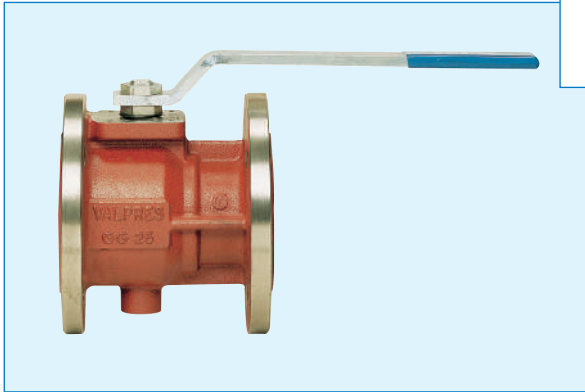
 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
720002	A182-F316/A351-CF8M уплотнение полностью охватывающее шар	A182-F316/A351-CF8M T.I.A.
720003	A182-F316/A351-CF8M PN10 - DN80- 4 holes	A182-F316/A351-CF8M PN10 - DN80 - 4 holes
720005	A182-F316 /A351-CF8M Уплотнение армированное стекловолокном	A182-F316/A351-CF8M Seats glass filled P.T.F.E.
720016	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC
720025	A182-F316/A351-CF8M со всеми компонентами из нержавеющей стали	A182-F316/A351-CF8M Stainless steel components
720054	A182-F316/A351-CF8M PN16 для кислорода	A182-F316/A351-CF8M PN16 for oxygen
720162	A182-F316/A351-CF8M Кольцевое уплотнение из EPDM	A182-F316/A351-CF8M O-RING EPDM
720178	A182-F316/A351-CF8M антистатическое исполнение	A182-F316/A351-CF8M Antistatic Device
720184	A182-F316/A351-CF8M Пожаробезопасное исполнение	A182-F316/A351-CF8M Fire Safe
720186	A182-F304/A351-CF8 Пожаробезопасное исполнение	A182-F304/A351-CF8 Fire Safe
720191	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 метр. Пожаробезопасное исполнение	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 Metric Fire Safe
720225	A182-F316/A351-CF8M рубашка обогрева с резьбовым присоединением	A182-F316/A351-CF8M Jacketed end connection
720245	A182-F316/A351-CF8M уплотнение полностью охватывающее шар и антистатическое ение	A182-F316/A351-CF8M T.I.A Antistatic Device
720276	A182-F316/A351-CF8M рубашка обогрева с фланцевым присоединением	A182-F316/A351-CF8M Jacketed flange
720300	A182-F304 для пара	A182-F304 for steam
720452	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300, антистатическое исполнение	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300 Antistatic Device
720565	A182-F316/A351-CF8M PN6	A182-F316/A351-CF8M PN6
720600	A182-F316L/A351-CF3M	A182-F316L/A351-CF3M
720601	A351-CF3M ANSI 150 метр.	A351-CF3M ANSI 150 metric
720400	A182-F316/A351-CF8M PN 16 для растворителей	A182-F316/A351-CF8M PN 16 for solvents

Артикул 722000 – 720009
 Опции.

 Option available.


Артикул	Наименование	PART NAME
720007	ASTM - A105 PN10 - DN80	ASTM - A105 PN10 - DN80
720010	ASTM - A105 уплотнение полностью охватывающее шар	ASTM - A105 T.I.A.
720012	ASTM - A105 рубашка обогрева с резьбовым присоединением	ASTM - A105 Jackted end connection
720015	ASTM - A105 Уплотнение армированное стекловолокном	ASTM - A105 Seats glass filled P.T.F.E.
720017	ASTM - A105 ANSI 150 UNC	ASTM - A105 ANSI 150 UNC
720023	ASTM - A105 рубашка обогрева с фланцевым присоединением	ASTM - A105 Jackted flange
720043	ASTM - A105 PN16 с оцинкованным корпусом	ASTM - A105 PN16 zinc plated
720060	ASTM - A105 ANSI 150 метр. с оцинкованным корпусом	ASTM - A105 ANSI 150 Metric zinc plated
720076	ASTM - A105 PN40 с оцинкованным корпусом	ASTM - A105 PN40 zinc plated
720179	ASTM - A105 антистатическое исполнение	ASTM - A105 Antistatic Device
720185	ASTM - A105 Пожаробезопасное исполнение	ASTM - A105 Fire Safe
720233	ASTM - A105 ANSI 150 метр. Пожаробезопасное исполнение	ASTM - A105 ANSI 150 Metric Fire Safe
720244	ASTM - A105 PN40 Пожаробезопасное исполнение	ASTM - A105 PN40 Fire Safe
720260	ASTM - A105 PN40 Пожаробезопасное исполнение с оцинкованным корпусом	ASTM - A105 PN 40 Fire Safe zinc plated
720480	A350-LF2 PN40 Пожаробезопасное исполнение с оцинкованным корпусом	A350-LF2 PN 40 Fire Safe zinc plated
720500	ASTM - A105 PN 16 для растворителей	ASTM - A105 PN 16 for solvents

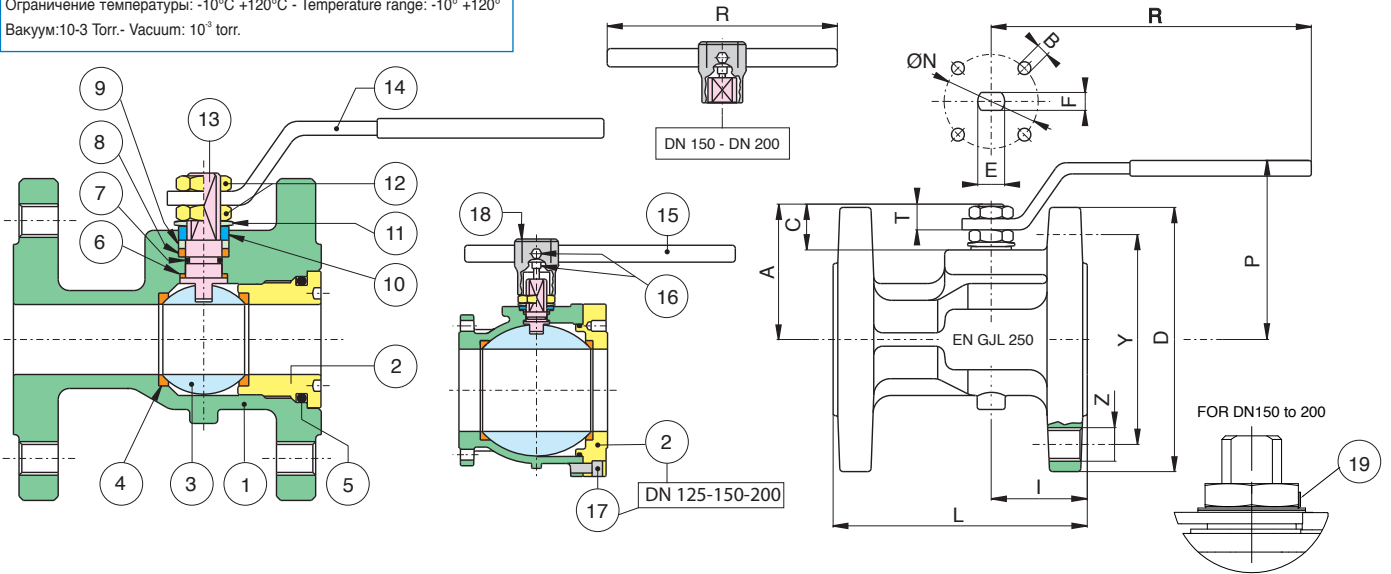


Полнопроходной шаровой кран с фланцами PN16 из чугуна. Строительная длина по EN 558 basic series 14 (DN200 basic serie 27).



Full bore flanged ball valve, PN16 in cast iron, according to EN 558 basic serie 14 (DN 200 basic serie 27).

Ограничение температуры: -10°C +120°C - Temperature range: -10° +120°
Вакуум: 10⁻³ Torr.- Vacuum: 10⁻³ torr.



№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	EN-GJL-250	1
2	Патрубок	END CONNECTION	ASTM A105	1
3	Шар	BALL	A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	NBR	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	NBR	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	1
10	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN200	2-1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182 - F304	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150-200	HANDLE DN 150-200	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	8
18	Корпусь рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN 150-200	EN-GJL-250	1
19	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1"	25	115	85	4 X M12	44,5	125	174	79	59	19,5	11,5	12	8	-	-	64,5	16	3,10
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	51,5	130	174	85	64	18	10	12	8	-	-	103,8	16	4,80
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	49	140	250	103	78	24	13	16	10	-	-	174,0	16	6,10
2"	50	165	125	4 X M16	52	150	250	110	85	24	13	16	10	-	-	301,3	16	7,80
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	65	170	321	126	103	28	18	20	14	-	-	545,7	16	11,40
3"	80	200	160	8 X M16	66	180	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	872,5	16	14,10
4"	100	220	180	8 X M16	89	190	381	158	137	32,5	20,5	24	18	102	M10	1363,3	16	20,00
5"	125	250	210	8 X M16	100	200	381	180	159	32	20,5	24	18	102	M10	2360,3	16	30,40
6"	150	285	240	8 X M20	105	210	700	265	201,5	51,5	30	42	30	125	M12	3671,1	16	44,50
8"	200	340	295	12 X Ø22	200	400	700	308	244	52	30	42	30	125	M12	6816,6	16	103,00

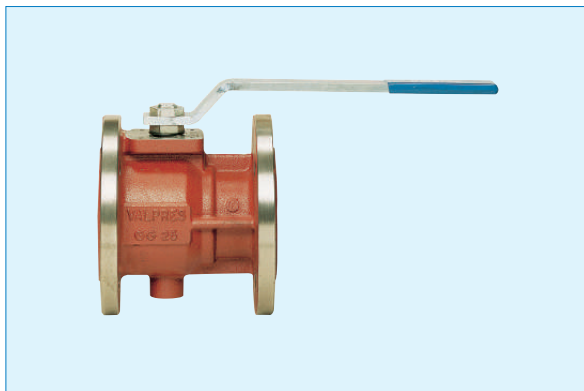
Артикул **730003**



Опции.



Option available.



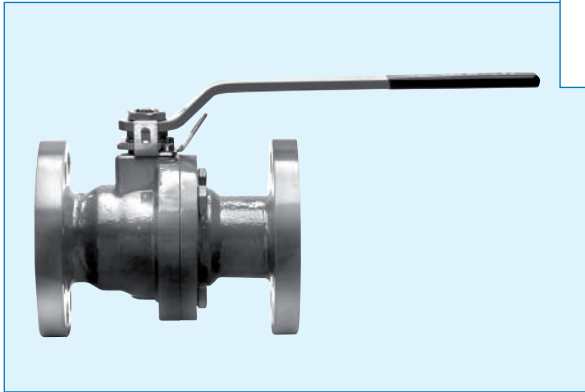
Артикул	Наименование	PART NAME
730001	EN-GJL 250 PN10 - DN80	EN-GJL 250 PN10 - DN80
730002	EN-GJL 250 PN6 - DN40 а DN80	EN-GJL 250 PN6 - DN40 to DN80
730004	EN-GJL 250 Кольцевое уплотнение FKM (VITON)	EN-GJL 250 O-RING FKM (VITON®)
730005	EN-GJL 250 без отверстия	EN-GJL 250 Without holes
730008	EN-GJL 250 по ISO 5211	EN-GJL 250 Drilled ISO 5211
730014	EN-GJL 250 с удлинителем	EN-GJL 250 Stem extension
730015	EN-GJL 250 для кислорода	EN-GJL 250 For oxygen
730046	EN-GJL 250 шар из нерж. Стали . антистатическое исполнение	EN-GJL 250 Ball stainless steel - ATEX
730048	Антистатическое исполнение	ATEX

NEW

Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **68J000 – 68F000**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

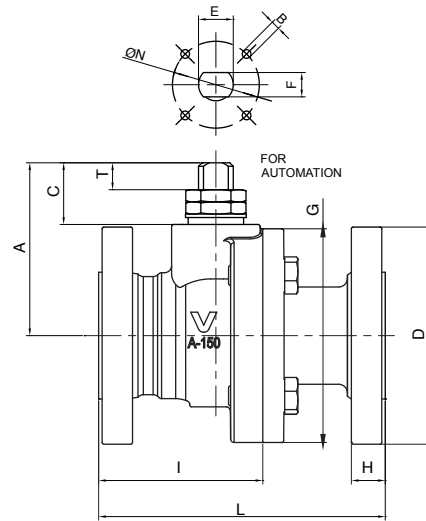
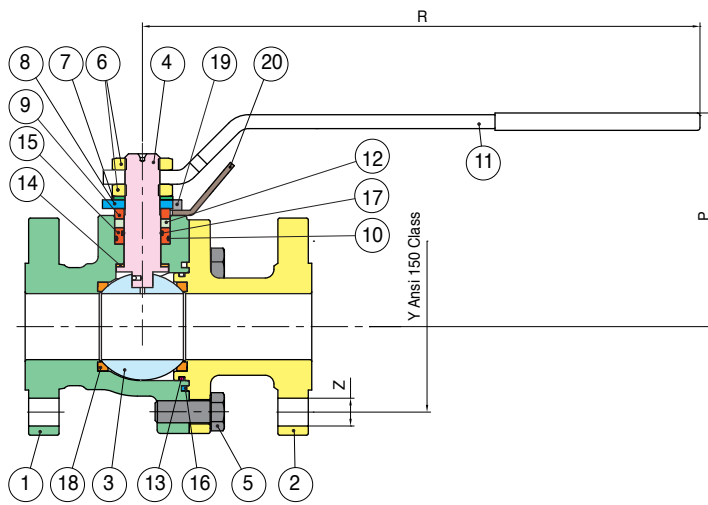


Шаровый кран фланцевый ANSI 150 по API 608, из нержавеющей стали CF8M и углеродистой стали LCC, полнопроходной, длина в соответствии с ASME B16.10, взрывобезопасный, антистатическое исполнение, блокирующее устройство.



Flanged ANSI 150 API STANDARD 608 stainless steel CF8M and carbon steel LCC ball valve, full bore, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device, locking device.

Ограничение температуры: -20°C +180°C - Temperature range: -20° +180°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.68J000

Art. 68F000

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A352-LCC	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A352-LCC	1
3	Шар	BALL	A479-Tr316	A479-Tr316	1
4	Шток	STEM	A564 Tr630 H115OD (17-4-PH)	A564 Tr630 H115OD (17-4-PH)	1
5	Болт	SCREW	A193 B8 Cl.2	A320 L7	4
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	A182-F304	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	AISI 316	AISI 316	1
9	Втулка	BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
10	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
11	Ручьяк	HANDLE	AISI 316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	1
15	Уплотнительная втулка	O-RING BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
17	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
18	Уплотнение шара	BALL SEAT	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	2
19	Болт	SCREW	A2-70	CARBON STEEL	1
20	блокирующее устройство	LOCKING DEVICE	AISI 316	AISI 316	1

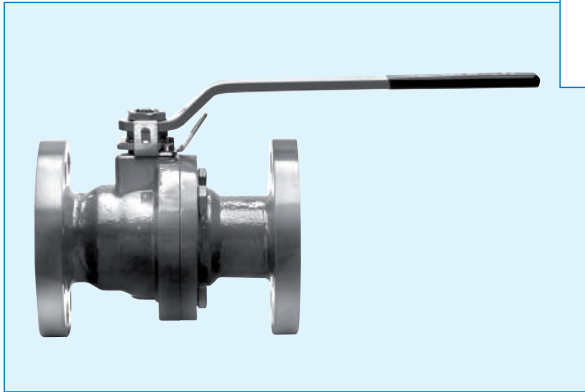
Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	90	60,3	4xØ16	11,6	45,5	108	82	95	174	54	22	7,5	M12	8	42-F04	M5	19,2	20	2,4
3/4"	20	100	69,9	4xØ16	13,5	48,5	117	90	99	174	58	21,5	7,5	M12	8	42-F04	M5	35	20	3,3
1"	25	110	79,4	4xØ16	14,7	53	127	105	100	250	74,7	29,5	10,5	M16	10	50-F05	M6	64,5	20	4,81
1 1/2"	40	125	98,4	4xØ16	18	94,5	165	123	123	321	100	35,5	15,5	M20	14	50-F05	M6	174	20	8,7
2"	50	150	120,5	4xØ19	19,5	76	178	140	133	321	108,5	36,5	14,5	M20	14	50-F05	M6	301,3	20	11,9
3"	80	190	152,4	4xØ19	24,3	82	203	188	167	381	149,5	47,5	22	M24	18	70-F07	M8	872,5	20	24,1
4"	100	230	190,5	8xØ19	24,3	90	229	235	186	381	167	45	20,5	M24	18	102-F10	M10	1363,3	20	38,5
6"	150	280	241,3	8xØ22	26	241	394	315	305	700	245	68	34	M42	30	125-F12	M12	3671,1	20	85,8

NEW

Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **68J100 – 68F100**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

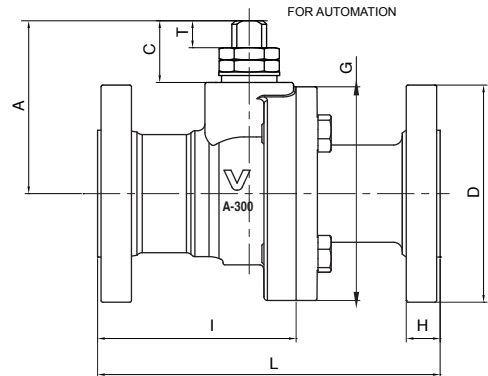
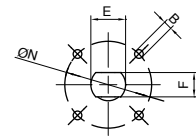
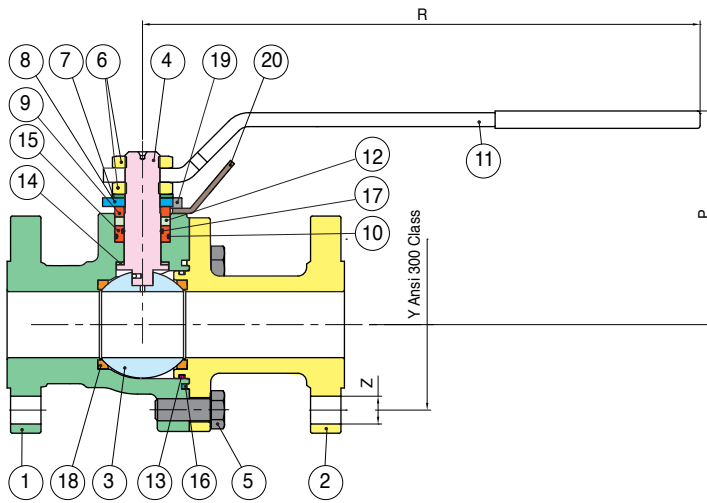


Шаровый кран фланцевый ANSI 300 по API 608, из нержавеющей стали CF8M и углеродистой стали LCC, полнопроходной, длина в соответствии с ASME B16.10, взрывобезопасный, антистатическое исполнение.



Flanged ANSI 300 API STANDARD 608 stainless steel CF8M and carbon steel LCC ball valve, full bore, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

Ограничение температуры: -20°C +180°C - Temperature range: -20° +180°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.68J100

Art. 68F100

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A352-LCC	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A352-LCC	1
3	Шар	BALL	A479-Tr316	A479-Tr316	1
4	Шток	STEM	A564 Tr630 H1150D (17-4-PH)	A564 Tr630 H1150D (17-4-PH)	1
5	Болт	SCREW	A193 B8 Cl.2	A320 L7	4
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	A182-F304	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	AISI 316	AISI 316	1
9	Втулка	BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
10	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
11	Ручьяк	HANDLE	AISI 316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	1
15	Уплотнительная втулка	O-RING BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
17	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
18	Уплотнение шара	BALL SEAT	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	2
19	Болт	SCREW	A2-70	CARBON STEEL	1
20	блокирующее устройство	LOCKING DEVICE	AISI 316	AISI 316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	66,7	4xØ16	14,7	62,7	140	82	95	174	54	22	7,5	M12	8	42-F04	M5	19,2	50	3,1
3/4"	20	115	82,6	4xØ19	16,3	67	152	90	99	174	58	21,5	7	M12	8	42-F04	M5	35	50	4,5
1"	25	125	88,9	4xØ19	17,9	70,5	165	105	100	250	74,8	29,5	10,5	M16	10	50-F05	M6	64,5	50	6,4
1 1/2"	40	155	114,3	4xØ22	21,1	104	190	128	123	321	99	35	15,5	M20	14	50-F05	M6	174	50	11,6
2"	50	165	127	8xØ19	23	90	216	140	133	321	109	37	15	M20	14	50-F05	M6	301,3	50	14,4
3"	80	210	168,3	8xØ22	29	122	282	188	167	381	150	47	21,5	M24	18	102-F10	M10	872,5	50	32
4"	100	255	200	8xØ22	32,2	128	305	235	186	381	167	45	20,5	M24	18	102-F10	M10	1363,3	50	52,4
6"	150	320	269,9	12xØ22	37	200,5	403	322	309	700	245	64	30	M42	30	125-F12	M12	3671,1	50	109



VALPRES

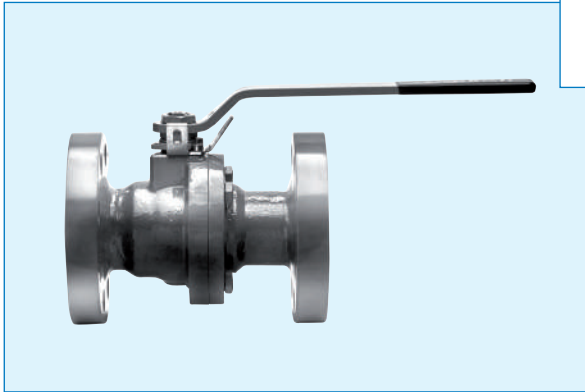


NEW

Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **68J401 – 68F400**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

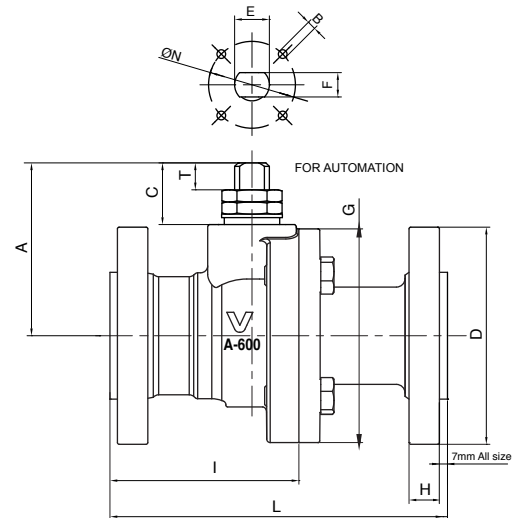
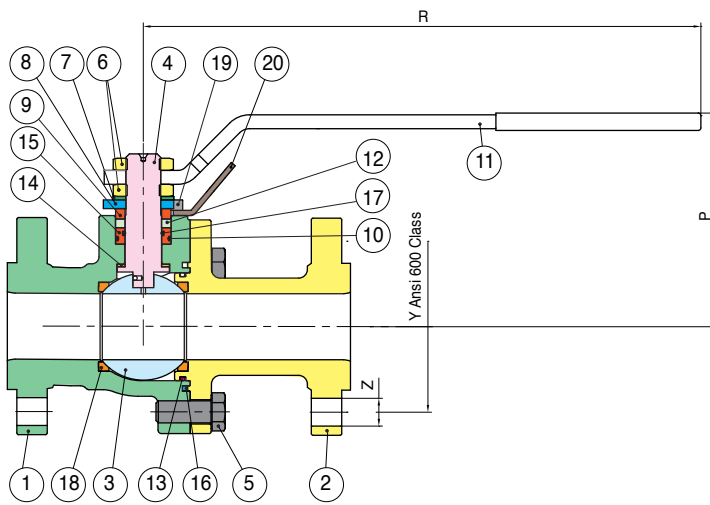


Шаровой кран фланцевый ANSI 600 по API 608, из нержавеющей стали CF8M и углеродистой стали LCC, полнопроходной, длина в соответствии с ASME B16.10, взрывобезопасный, антистатическое исполнение, блокирующее устройство.



Flanged ANSI 600 API STANDARD 608 stainless steel CF8M and carbon steel LCC ball valve, full bore, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device, locking device.

Ограничение температуры: -20°C +180°C - Temperature range: -20° +180°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.68J401

Art. 68F400

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A352-LCC	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A352-LCC	1
3	Шар	BALL	A479-Tr316	A479-Tr316	1
4	Шток	STEM	A564 Tr630 H1150D (17-4-PH)	A564 Tr630 H1150D (17-4-PH)	1
5	Болт	SCREW	A193 B8 Cl.2	A320 L7	4
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	A182-F304	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	AISI 316	AISI 316	1
9	Втулка	BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
10	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
11	Рукоятка	HANDLE	AISI 316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	1
15	Уплотнительная втулка	O-RING BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
17	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
18	Уплотнение шара	BALL SEAT	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	2
19	Болт	SCREW	A2-70	CARBON STEEL	1
20	блокирующее устройство	LOCKING DEVICE	AISI 316	AISI 316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	66,7	4xØ16	14,3	69	165	85	95	174	54	22	7,5	M12	8	42-F04	M5	19,2	100	3,6
3/4"	20	115	82,6	4xØ19	15,9	78,5	190	95	99	174	58	22	7,5	M12	8	42-F04	M5	35	100	5,1
1"	25	125	88,9	4xØ19	17,5	97,5	216	105	100	250	75	29,5	10	M16	10	50-F05	M6	64,5	100	7,2
1 1/2"	40	155	114,3	4xØ22	22,3	130	241	128	123	321	99,7	35,5	15,5	M20	14	50-F05	M6	103,8	100	13,2
2"	50	165	127	8xØ19	25,4	119,5	292	144	133	321	109	36,5	14,5	M20	14	50-F05	M6	301,3	100	17,4

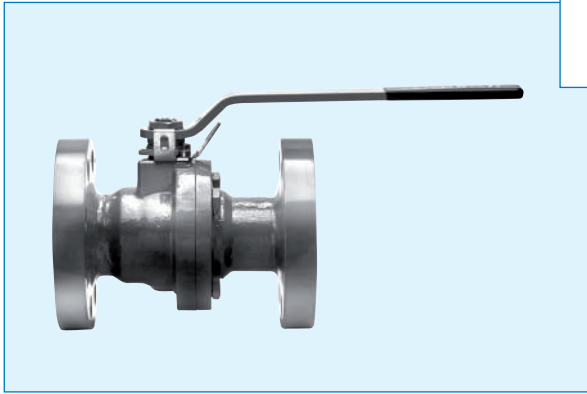
NEW

Серия **SPLIT-BODY**

68J000 68F000

Артикул **68J100 68F100**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

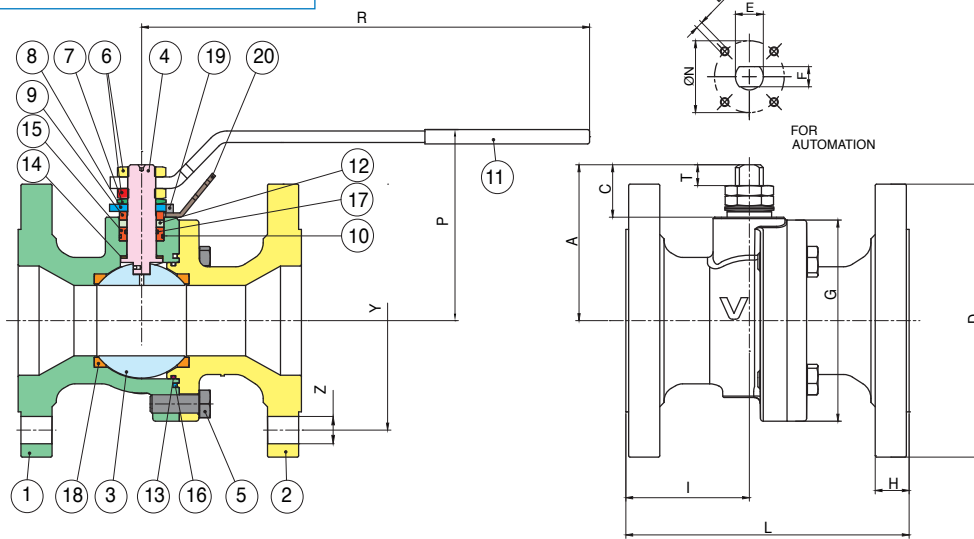


Шаровый кран фланцевый ANSI 150 и ANSI 300 по API 608, из нержавеющей стали CF8M и углеродистой стали LCC, полупроходной, длина в соответствии с ASME B16.10, взрывобезопасный, антистатическое исполнение, блокирующее устройство.



Flanged ANSI 150 and ANSI 300 API STANDARD 608 stainless steel CF8M and carbon steel LCC ball valve, reduced bore, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device, locking handle.

Ограничение температуры: -20°C +180°C - Temperature range: -20° +180°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.68J000-68J100

Art. 68F000-68F100

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A352-LCC	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A352-LCC	1
3	Шар	BALL	A479-Tr316	A479-Tr316	1
4	Шток	STEM	A564 Tr630 H1150D (17-4-PH)	A564 Tr630 H1150D (17-4-PH)	1
5	Болт	SCREW	A193 B8 Cl.2	A320 L7	4
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	A182-F304	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	AISI 316	AISI 316	1
9	Втулка	BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
10	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
11	Ручьятка	HANDLE	AISI 316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	1
15	Уплотнительная втулка	O-RING BUSH	A479-Tr316L	A479-Tr316L	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	ГРАФИТЕ	ГРАФИТЕ	1
17	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
18	Уплотнение шара	BALL SEAT	R.P.T.F.E.	R.P.T.F.E.	2
19	Болт	SCREW	A2-70	CARBON STEEL	1
20	блокирующее устройство	LOCKING DEVICE	AISI 316	AISI 316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
3"x2"	80x50	190	152,4	4xØ19	24,3	88,5	203	140	133	321	108,5	36,5	14,5	M20	14	50-F05	M6	146	20	17,1
4"x3"	100x80	230	190,5	8xØ19	24,3	95	229	188	167	381	149,5	47,5	22	M24	18	70-F07	M8	418	20	29,6
6"x4"	150x100	280	241,3	8xØ22	26	120	394	235	186	381	167	45	20,5	M24	18	102-F10	M10	754	20	53,6

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
3"x2"	80x50	210	168,3	8xØ22	29	138	282	140	133	321	109	37	15	M20	14	50-F05	M6	146	50	22,1
4"x3"	100x80	255	200	8xØ22	32,2	135	305	188	167	381	150	47	21,5	M24	18	102-F10	M10	418	50	41,6
6"x4"	150x100	320	269,9	12xØ22	37	196	403	235	186	381	167	45	20,5	M24	18	102-F10	M10	754	50	74,6

Исполнение по требованию: температура -35 ° C во всех размерах и классов. Краны с металлическим уплотнением в версиях класс ANSI 150 и ANSI 300 в размерах от DN15 до DN100. Удлинителью.
Optional execution: Temperature: -35° for all dimensions and classes. Metallic seats available for ANSI150 and ANSI300 valves in the sizes from DN15 up to DN100 Stem extension.



VALPRES



Серия **SPLIT-BODY**



Артикул **760000 - 760001**



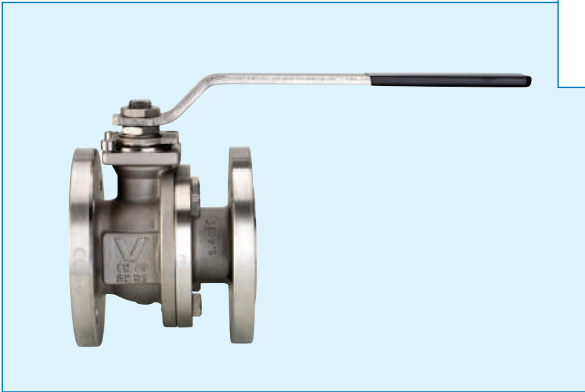
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



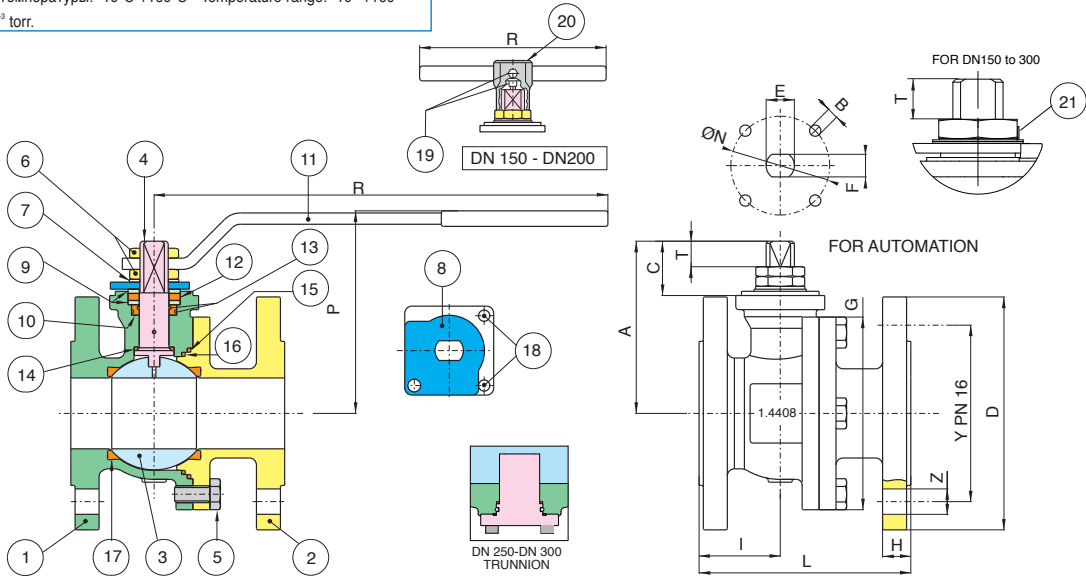
ВПолнопроходной фланцевый шаровой кран PN16, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали WCB. Строительная длина по норму EN 558 basic series 27, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, EN 558 basic series 27 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.760000

Art. 760001

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	1.4408	1.0619	1
2	Фланец	END CONNECTION	1.4408	1.0619	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8-12
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1-2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукотка	HANDLE	A182-F316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
15	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
18	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
19	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
20	Корпусь рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
21	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	16	49	115	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	40	2,50
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	18	51	120	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	40	3,20
1"	25	115	85	4 X Ø14	18	54	125	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	40	4,50
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	18	55	130	97	93	174	76	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	103,8	40	5,80
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	18	51,5	140	114	133	250	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	40	8,10
2"	50	165	125	4 X Ø18	20	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	40	11,40
2 1/2"	65	185	145	4 X Ø18	18	61	170	167,6	154	321	133	39,5	18	M20	14	70-F07	M8	545,7	16	15,40
3"	80	200	160	8 X Ø18	20	75,5	180	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	16	20,50
4"	100	220	180	8 X Ø18	20	80	190	208,6	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	16	28,80
5"	125	250	210	8 X Ø18	22	149	325	273	209	381	187	43	18	M24	18	102-F10	M10	2360,3	16	50,20
6"	150	285	240	8 X Ø22	22	157	350	311	305	700	245	68	41	M42	30	125-F12	M12	3671,1	16	75,70
8"	200	340	295	12 X Ø22	24	190	400	402	348	700	288	68	41	M42	30	125-F12	M12	6816,6	16	104,00
10" *	250	405	355	12 X Ø26	26	225	450	500	-	-	353	81	47	M52	38	140-F14	M16	11170,7	16	180,00
12" *	300	460	410	12 X Ø26	28	250	500	560	-	-	384	81	47	M52	38	140-F14	M16	16805,6	16	226,00

* TRUNNION – продается без рукоятки - supplied without handle

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **SPLIT-BODY**



Артикул **760005 - 762000**

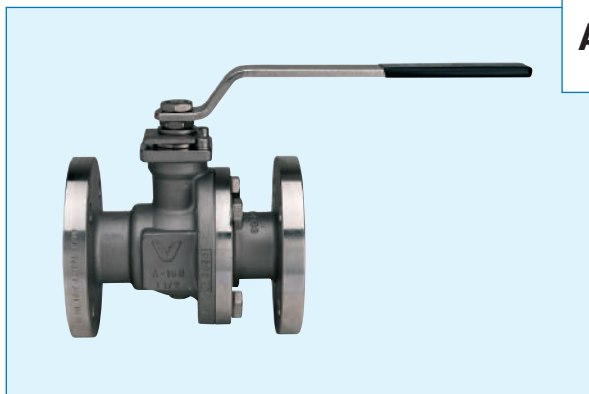
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



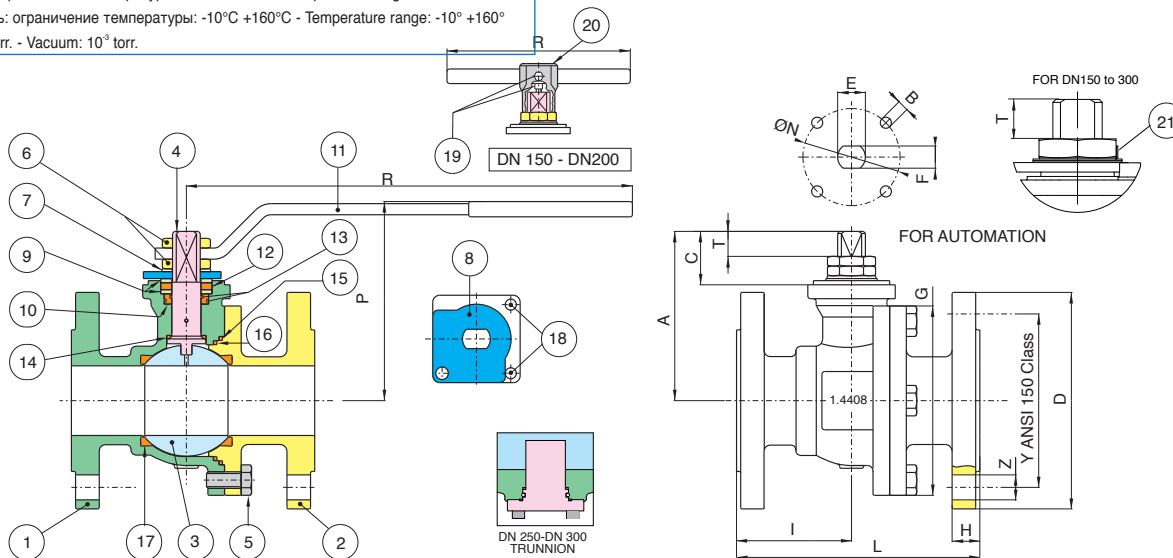
Полнопроходной фланцевый шаровый кран ANSI 150, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали WCB. Строительная длина по норму ANSI B16.10, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, ANSI B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Торр. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.760005

Art. 762000

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A216-WCB	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A216-WCB	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8-12
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1-2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукоятка	HANDLE	A182-F316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
15	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
18	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
19	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
20	Корпусь рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
21	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	90	60,5	4 X Ø16	11,5	46,5	108	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	20	1,91
3/4"	20	100	70	4 X Ø16	13	53	117	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	20	2,43
1"	25	110	79,5	4 X Ø16	14,5	59,5	127	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	20	3,70
1 1/2"	40	130	98,5	4 X Ø16	17,5	77	165	114	133	250	106	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	20	7,10
2"	50	150	120,5	4 X Ø19	19,5	86	178	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	20	10,80
3"	80	190	152,5	4 X Ø19	24	79,5	203	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	20	21,60
4"	100	230	190,5	8 X Ø19	24	110	229	208,6	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	20	30,40
6"	150	280	241,5	8 X Ø22	25,5	181	394	311	305	700	245	68	41	M42	30	125-F12	M12	3671,1	20	78,00
8"	200	345	298,5	8 X Ø22	29	212	457	402	348	700	288	68	41	M42	30	125-F12	M12	6816,6	20	124,60
10" *	250	405	362	12 X Ø26	32,2	301,8	533	500	-	-	353	81	47	M52	38	140-F14	M16	11170,7	20	195,00
12" *	300	485	431,8	12 X Ø26	33,8	353,8	610	560	-	-	384	81	47	M52	38	140-F14	M16	16805,6	20	254,00

* TRUNNION – продается без рукоятки - supplied without handle

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **760040 - 760041**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

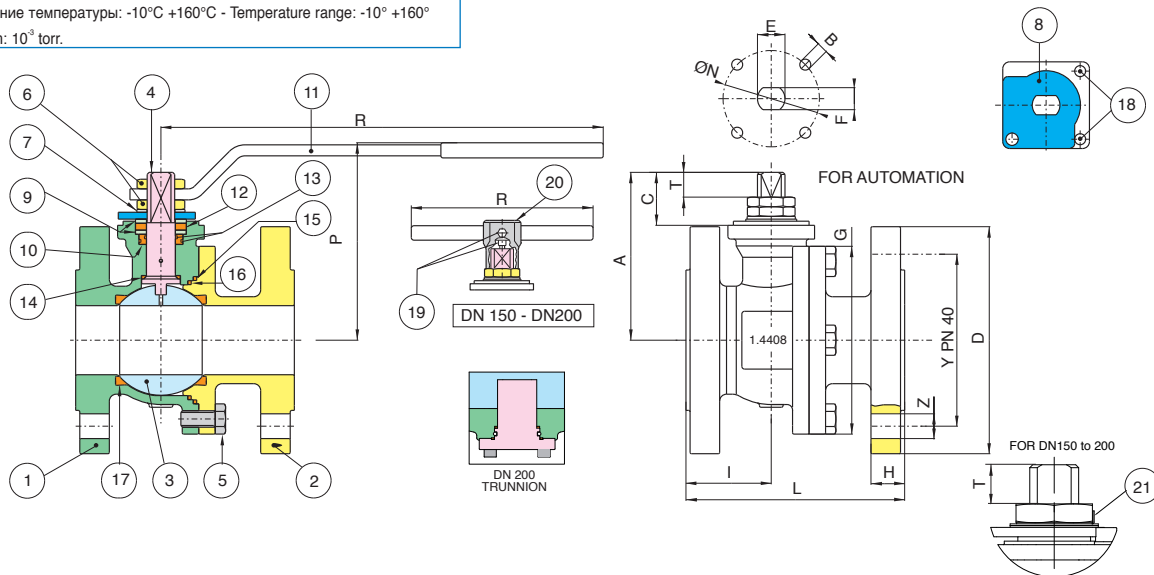


Полнопроходной фланцевый шаровый кран PN40, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали WCB. Строительная длина по норму EN 558 basic series 27, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged PN40 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, EN 558 basic series 27, face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.760040

Art. 760041

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	1.4408	1.0619	1
2	Фланец	END CONNECTION	1.4408	1.0619	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8-12
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1-2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAL	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукоятка	HANDLE	A182-F316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
15	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E. + Glass	P.T.F.E. + Glass	2
18	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
19	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
20	Корпусь рукоятки DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
21	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	16	49	115	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	40	2,50
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	18	51	120	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	40	3,20
1"	25	115	85	4 X Ø14	18	54	125	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	40	4,50
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	18	55	130	97	93	174	76	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	103,8	40	5,80
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	18	51,5	140	114	133	250	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	40	8,10
2"	50	165	125	4 X Ø18	20	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	40	11,40
2 1/2"	65	185	145	8 X Ø18	22	61	170	167,6	154	321	133	39,5	18	M20	14	70-F07	M8	545,7	40	15,30
3"	80	200	160	8 X Ø18	24	75,5	180	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	40	21,60
4"	100	235	190	8 X Ø22	24	80	190	219	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	40	31,20
6"	150	300	250	8 X Ø25	28	163	350	306	305	700	245	68	41	M42	30	125-F12	M12	3671,1	40	82,70
*8"	200	375	320	12 X Ø29	34	201	400	410	348	700	290	68	41	M42	30	125-F12	M12	6816,6	40	143,00

* TRUNNION Др=25 bar

** Art.760000 *** art.760001

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **SPLIT-BODY**



Артикул **760341**

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



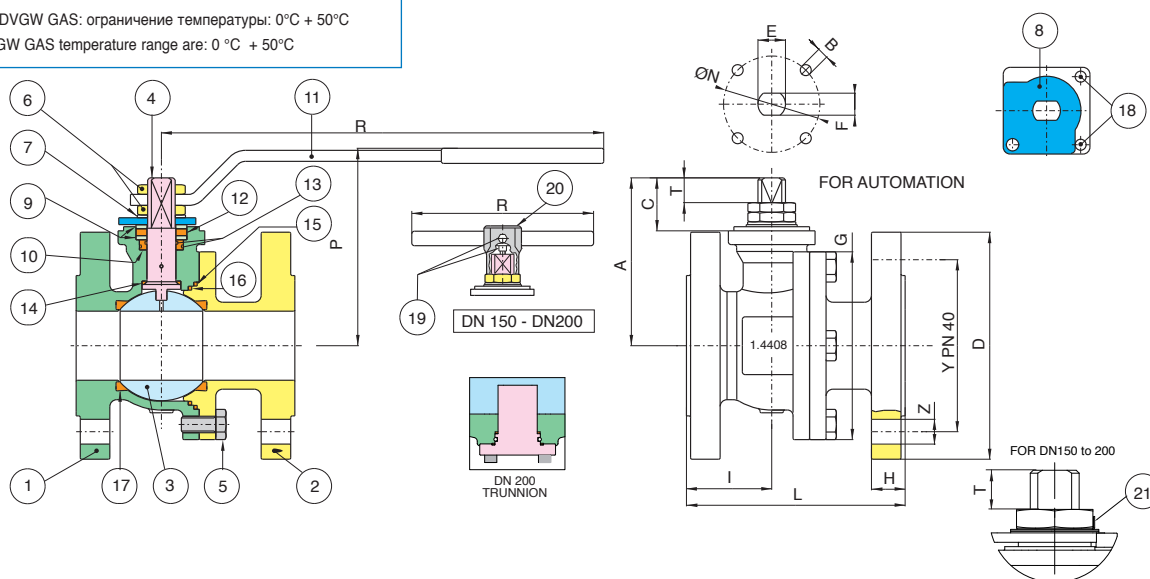
Полнопроходной фланцевый шаровой кран PN40, из углеродистой стали LCB. Строительная длина по норму EN 558 basic series 27, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged PN40 carbon steel LCB ball valve, full bore, EN 558 basic series 27, face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Для исполнения с DVGW GAS: ограничение температуры: 0°C + 50°C
For application DVGW GAS temperature range are: 0 °C + 50°C



№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A352-LCB	1
2	Фланец	END CONNECTION	A352-LCB	1
3	Шар	BALL	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Шток	STEM	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	CARBON STEEL	4-8-12
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	1-2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	1
11	Ручьятка	HANDLE	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	HNBR	2
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	1
15	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	1
17	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.+ Glass	2
18	Болт	SCREW	CARBON STEEL	2
19	Болт	SCREW	CARBON STEEL	2
20	Корпусь ручьятки DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	EN-GJL 250	1
21	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	16	49	115	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	40	2,50
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	18	51	120	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	40	3,20
1"	25	115	85	4 X Ø14	18	54	125	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	40	4,50
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	18	55	130	97	93	174	76	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	103,8	40	5,80
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	18	51,5	140	114	133	250	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	40	8,10
2"	50	165	125	4 X Ø18	20	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	40	11,40
2 1/2"	65	185	145	8 X Ø18	22	61	170	167,6	154	321	133	39,5	18	M20	14	70-F07	M8	545,7	40	15,30
3"	80	200	160	8 X Ø18	24	75,5	180	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	40	21,60
4"	100	235	190	8 X Ø22	24	80	190	219	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	40	31,20
6"	150	300	250	8 X Ø25	28	163	350	306	305	700	245	68	41	M42	30	125-F12	M12	3671,1	40	82,70
*8"	200	375	320	12 X Ø29	34	201	400	410	348	700	290	68	41	M42	30	125-F12	M12	6816,6	40	143,00

* TRUNNION Dr=25 bar

Disponibili anche nella versione ANSI 150 e ANSI 300 - Available also ANSI 150 and ANSI 300 version
Disponibili anche nella versione V Ball - V Ball version available



VALPRES



Серия **SPLIT-BODY**



Артикул **760801 - 760802**



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



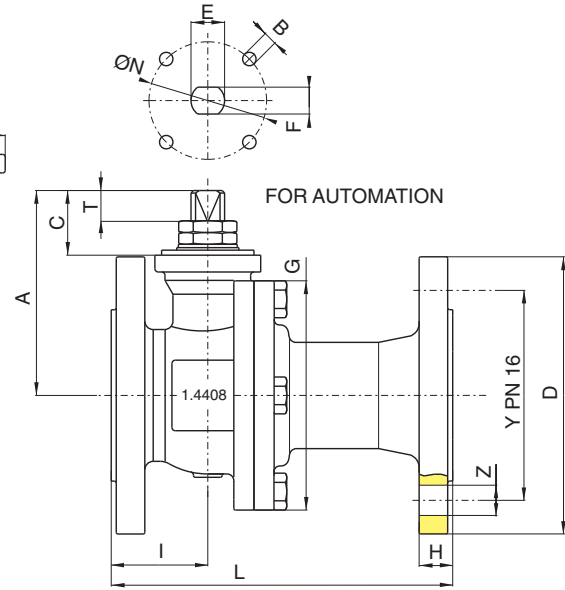
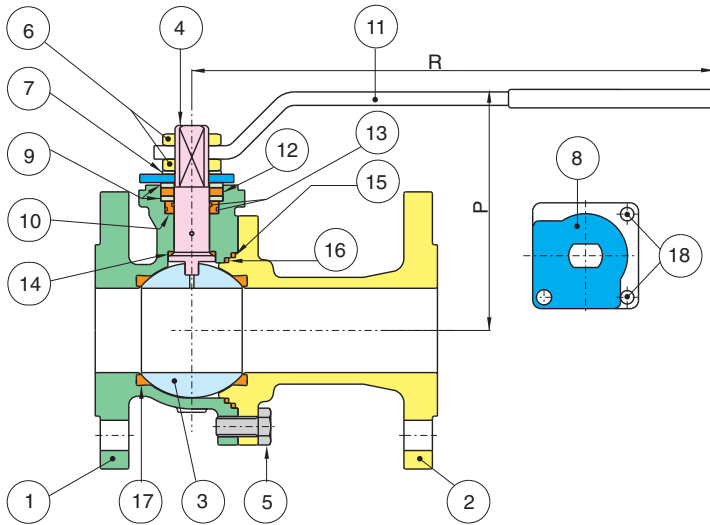
Полнопроходной фланцевый шаровый кран PN16, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали WCB. Строительная длина по норму EN 558 basic serie 1, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, EN 558 basic series 1 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.760801

Art. 760802

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	1.4408	1.0619	1
2	Фланец	END CONNECTION	1.4408	1.0619	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукоятка	HANDLE	A182-F316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
14	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
15	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
18	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	16	49	130	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	40	3,00
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	18	51,5	150	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	40	3,50
1"	25	115	85	4 X Ø14	18	53	160	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	40	4,00
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	18	55	180	97	112	174	76	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	103,8	40	6,10
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	18	51,5	200	114	133	250	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	40	10,00
2"	50	165	125	4 X Ø18	20	57,5	230	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	40	12,50
2 1/2"	65	185	145	4 X Ø18	18	61	290	167,6	154	321	133	39,5	18	M20	14	70-F07	M8	545,7	16	15,00
3"	80	200	160	8 X Ø18	20	75,5	310	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	16	23,00
4"	100	220	180	8 X Ø18	20	80	350	208,6	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	16	31,00

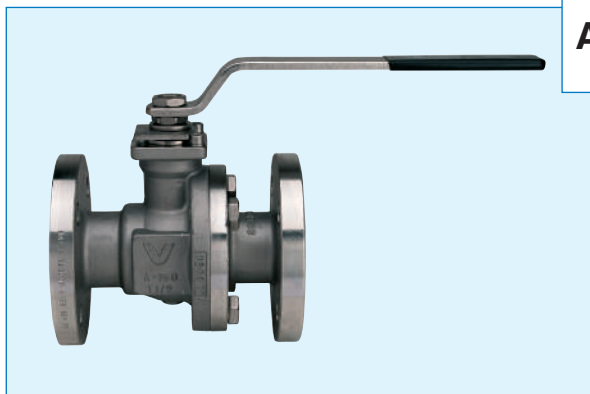
Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **761030 – 761031**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

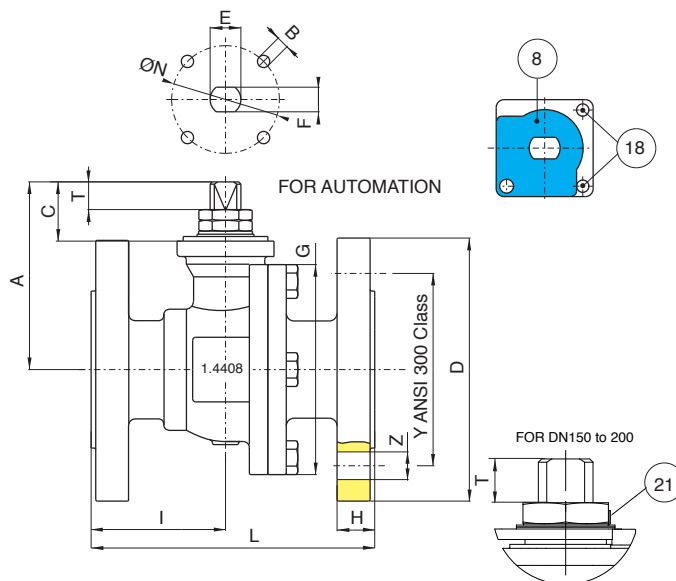
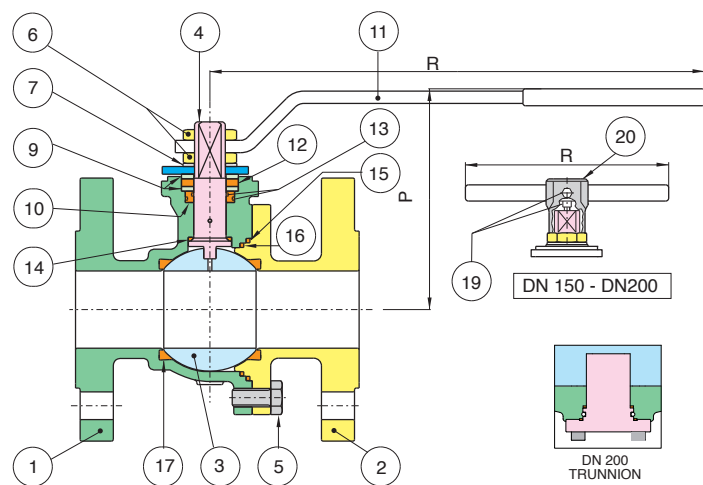


Полнопроходной фланцевый шаровый кран ANSI 600, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали A350-LF2. Строительная длина по норму ANSI B16.10, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged ANSI 300 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, ANSI B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.761030

Art. 761031

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A216-WCB	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A216-WCB	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8-12
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1-2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукоятка	HANDLE	A182-F316	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
14	Кольцевое уплотнение	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
15	Упорная шайба	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Уплотнение корпуса	BALL SEAT	P.T.F.E.+ Glass	P.T.F.E.+ Glass	2
18	Уплотнение шара	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
19	Упорная шайба	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
20	Болт	BODY HANDLE DN150	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
21	Отвинчивающая шайба	UNSCREWING GROWER	A182-F316	A182-F316	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	66,5	4 X Ø16	14,5	61,5	140	85	131	88	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	50	2,30
3/4"	20	115	82,5	4 X Ø19	16	61	152	78	131	93	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	50	3,50
1"	25	125	89	4 X Ø20	17,5	70,5	165	96	174	109	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	50	5,20
1 1/2"	40	155	114,5	4 X Ø22	21	78,5	190	126	250	133	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	50	10,00
2"	50	165	127	8 X Ø20	22,5	86	216	136,5	321	144	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	50	12,00
3"	80	210	168,5	8 X Ø22	29	81	283	178,5	381	173	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	50	27,00
4"	100	255	200	8 X Ø22	32	88,5	305	219	381	187	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	50	41,00
6"	150	320	270	12 X Ø23	37	172	403	306	700	305	245	68	41	M42	30	125-F12	M12	3671,1	50	93,00
*8"	200	381	330	12 X Ø26	41,5	251	502	410	700	348	288	68,5	41	M42	30	125-F12	M12	6816,6	50	151,00

* TRUNNION Dp=25 bar

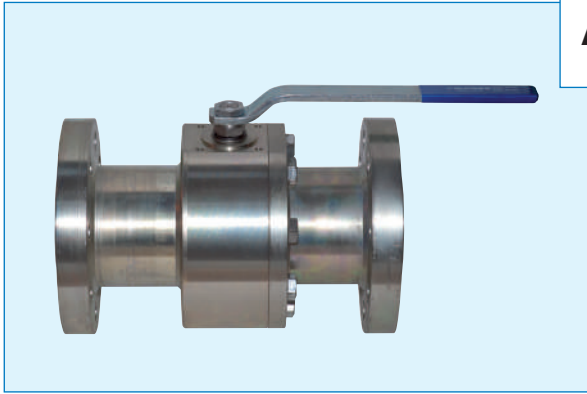
Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **760200 – 760150**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

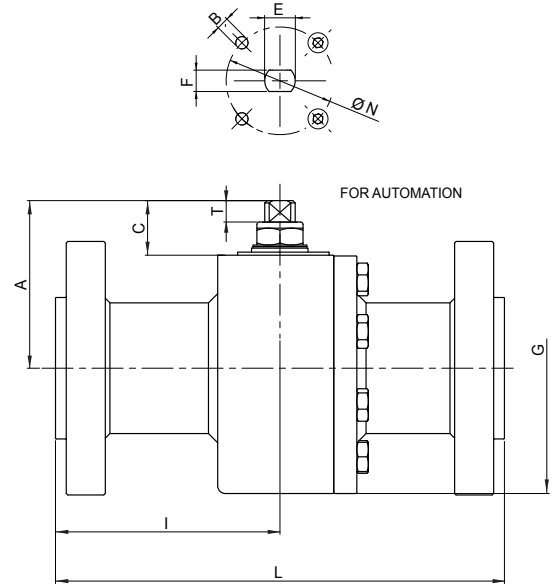
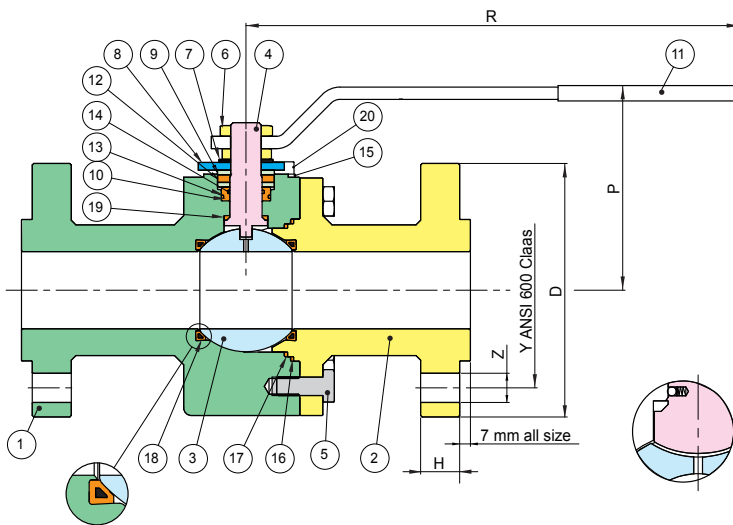


Полнопроходной фланцевый шаровый кран ANSI 600, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали A350-LF2. Строительная длина по норму ANSI B16.10, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged ANSI 600 stainless steel AISI 316 and carbon steel A350-LF2 ball valve, full bore, ANSI B16.10 face to face dimension, Fire Safe Antistatic Device.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.760200

Art. 760150

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182-F316/F316L	A350-LF2	1
2	Фланец	END CONNECTION	A182-F316/F316L	A350-LF2	1
3	Шар	BALL	A182-F316	A182-F304	1
4	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	CARBON STEEL	1
11	Рукоятка	HANDLE	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
15	Упорная шайба	THRUST WASHER	A182-F304	A182-F304	2
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
17	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
18	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E. + MET / R P.T.F.E	P.T.F.E. + MET/R P.T.F.E	2
19	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
20	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2

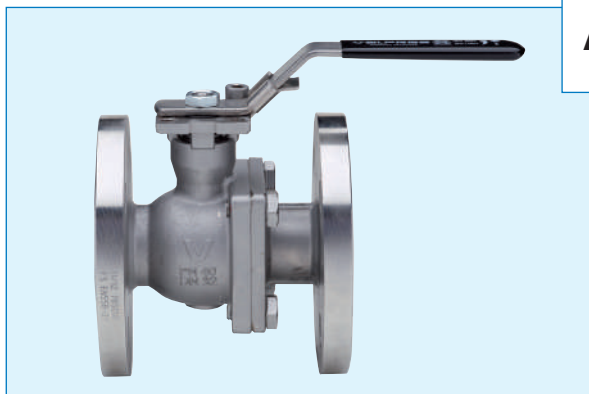
Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	G	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	66,7	4 X Ø16	14,3	82,5	165	85	131	88	52,5	19,5	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	100	4,10
3/4"	20	115	82,6	4 X Ø19	15,9	95,5	191	95	131	92	56	19,5	8,5	M10	7	42-F04	M5	35,0	100	6,00
1"	25	125	89	4 X Ø19	17,5	108	216	108	174	110	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	100	8,90
1 1/2"	40	155	114,5	4 X Ø22	22,3	120,5	241	159	251	131	107	32	13	M16	10	50-F05	M6	174,0	100	20,00
2"	50	165	127	8 X Ø19	25,4	146	292	163	321	133	109	35,5	14	M20	14	70-F07	M8	301,3	100	25,50
3"	80	210	168,5	8 X Ø22	31,8	178	356	208	381	156	132	40	16	M24	18	102-F10	M10	872,5	100	52,00
4"	100	275	216	8 X Ø26	38,1	216	432	261	381	186	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	100	97,00

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

Серия **SPLIT-BODY**

Артикул **765000 – 765001**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

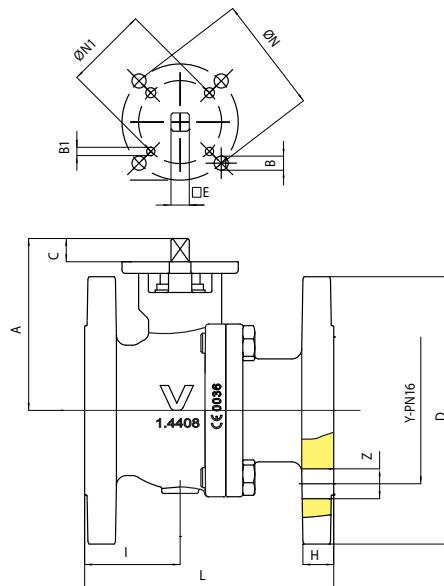
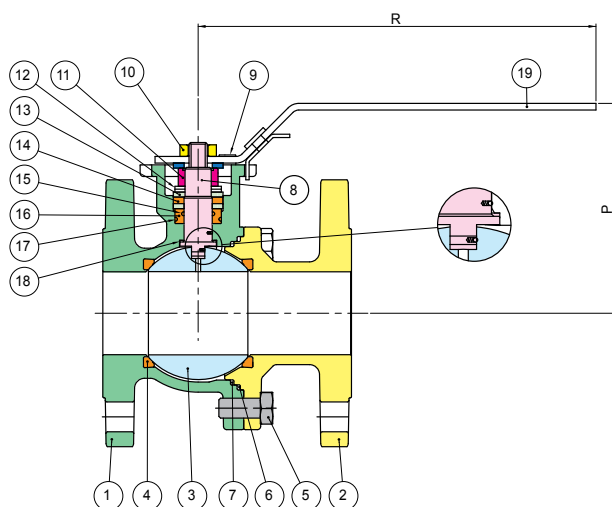


Полнопроходной фланцевый шаровый кран PN16, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали WCB. Оснащение автоматическим приводом по ISO 5211. Строительная длина по норму EN 558 basic series 27, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged PN16 stainless steel AISI316 - CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, with ISO 5211 pad direct, EN558 basic series 27 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.765000

Art. 765001

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	EN10213-4 1.4408	EN 10213-2 1.0619	1
2	Фланец	END CONNECTION	EN10213-4 1.4408	EN 10213-2 1.0619	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8
6	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
7	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
8	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
9	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
10	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
11	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
12	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
13	Втулка	BUSH	A182-F316	A182-F316	3
14	Уплотнение штока	STEM SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
15	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
16	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
18	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
19	Рукоятка	HANDLE	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	P	R	A	C	E	ØN	B	ØN1	B1	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	25	115	85	4X14	18	53	125	94	161	69	11	9	50-F05	7	-	-	64,5	40	3,7
1 1/4"	32	140	100	4X18	18	55	130	108	161	82	11	9	50-F05	7	-	-	103,8	40	5
1 1/2"	40	150	110	4X18	18	52	140	119	241	94	14	11	70-F07	8,5	50-F05	M6	174,0	40	6,7
2"	50	165	125	4X18	18	57,5	150	128	241	103	13,5	11	70-F07	8,5	50-F05	M6	301,3	40	9,3
2 1/2"	65	185	145	4X18	18	63	170	154	321	128,5	17,5	14	70-F07	8,5	-	-	545,7	16	13,2
3"	80	200	160	8X18	20	75,5	180	163	321	137,5	17,5	14	102-F10	11	70-F07	M10	872,5	16	17,2
4"	100	220	180	8X18	20	80	190	177	380	153,5	19	17	102-F10	11	70-F07	M10	1363,3	16	23,4

* Art.760000 ** art.760001

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Серия **SPLIT-BODY**



Артикул **766000 – 766001**



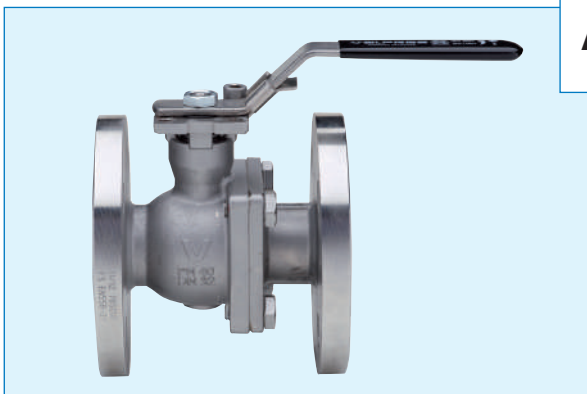
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



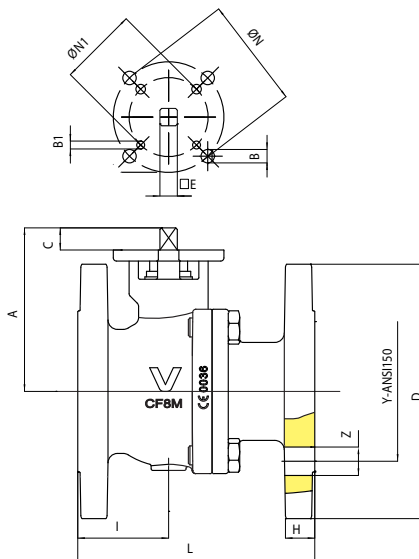
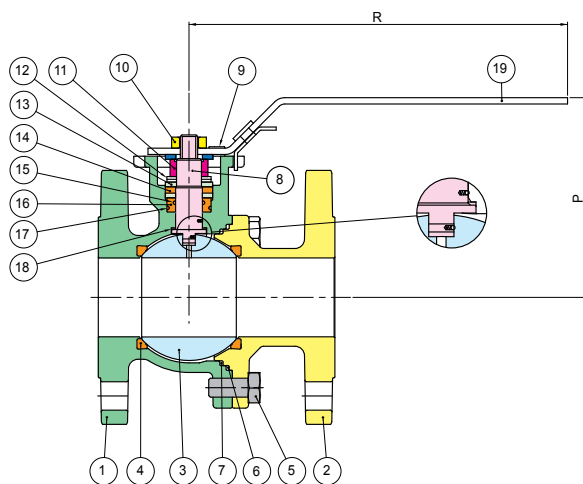
Полнопроходной фланцевый шаровый кран ANSI 150, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M и из углеродистой стали WCB. Оснащение автоматическим приводом по ISO 5211. Строительная длина по норму ANSI B16.10 пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Flanged ANSI 150 stainless steel AISI316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, with ISO 5211 pad direct, ANSI B 16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.766000

Art. 766001

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A351-CF8M	A216-WCB	1
2	Фланец	END CONNECTION	A351-CF8M	A216-WCB	1
3	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	4-8
6	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
7	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
8	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
9	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
10	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
11	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
12	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
13	Втулка	BUSH	A182-F316	A182-F316	2
14	Уплотнение штока	STEM SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
15	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
16	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
18	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
19	Рукоятка	HANDLE	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	H	I	L	P	R	A	C	E □	ØN	B	ØN1	B1	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	25	110	79,5	4X16	14,5	54	127	93	160	69	11	9	50-F05	7	-	-	64,5	20	3,8
1 1/2"	40	130	98,5	4X16	17,5	76	165	118	240	94	14	11	70-F07	8,5	50-F05	M6	174,0	20	7,00
2"	50	150	102,5	4X19	19,5	84,5	178	127	240	103	13,5	11	70-F07	8,5	50-F05	M6	301,3	20	9,6
3"	80	190	152,5	4X19	24	93	203	162	320	137,5	17,5	14	102-F10	11	70-F07	M10	872,5	20	17,9
4"	100	230	190,5	8X19	24	99,5	229	177	380	153,5	19	17	102-F10	11	70-F07	M10	1363,3	20	24,3

* Art.760005 ** Art.762000

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



Артикул **760000**

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
760003	A182-CF8M для кислорода	A182-CF8M for oxygen
760007	A351-CF8M Уплотнение армированное стекловолокном	A351-CF8M Seats glass filled P.T.F.E.
760011	A351-CF8M Уплотнение армированное карбографитом	A351-CF8M Seats-seals P.T.F.E. coal
760012	A182-F304L из прутки	A182-F304L from bar stock
760017	316 L из прутки	316 L from bar stock
760046	A182-F316 для растворителей	A182-F316 for solvents
760090	CF3	CF3



Артикул **760001**

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
760008	A216-WCB Уплотнение армированное стекловолокном	A216-WCB Seats glass filled P.T.F.E.
760020	A216-WCB Уплотнение армированное карбографитом	A216-WCB Seats-seals P.T.F.E. coal
760101	A216-WCB PTFE армированное металлическим кольцом	A216-WCB Metal core P.T.F.E. seats

Available on request: valves PN 6, valves face to face as per EN 558 Basic Series 1 (DIN 3202 F1) for DN 125, DN 150 and DN 200, valves face to face as per EN 558 Basic Series 1 (DIN 3202 F1) PN40 for DN 65, DN80 and DN 100.

Серия **WAFER-SPLIT**



Артикул **763000 - 764000**



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



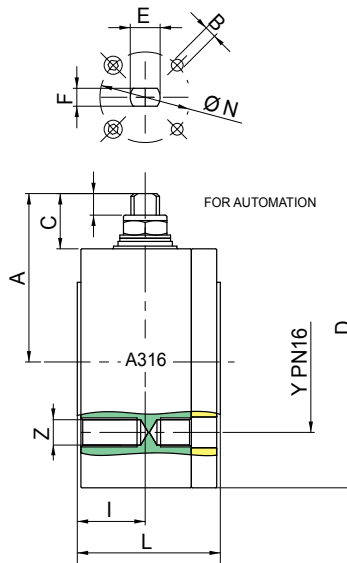
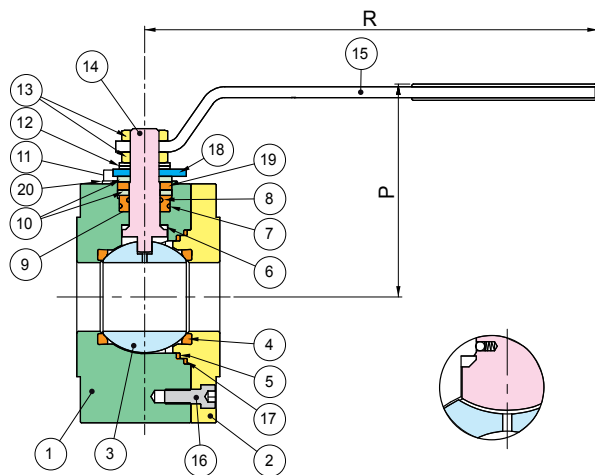
Полнопроходной компактный шаровой кран WAFER-SPLIT PN16, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Wafer Split full bore flanged ball valve, PN16, Fire Safe, Antistatic Device.



Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.763000

Art. 764000

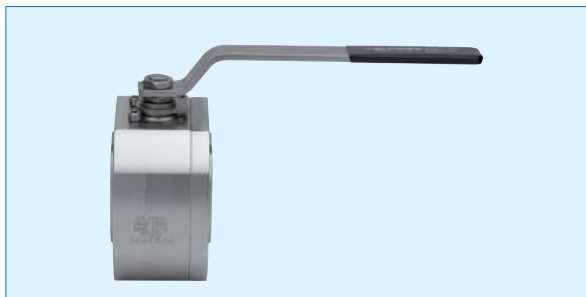
№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182 - F316/F316L	ASTM A105	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A182 - F316/F316L	ASTM A105	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M / A182-F316	A351-CF8/ A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Уплотнение штока	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
8	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
9	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
10	Сальник	PACKING GLAND	A182 - F316	A182 - F316	2
11	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
12	Пружинная шайба	SPRING WASHER	A182-F304	CARBON STEEL	2
13	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
14	Шток	STEM	A182 - F316	A182 - F304	1
15	Рукоятка	HANDLE	A182 - F316	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	3-4
17	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
18	Полоборотное кольцо	90° STOP	A182 - F316	CARBON STEEL	1
19	Уплотнение штока	STEM SEAL	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
20	Упорная шайба	WASHER	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	90	65	4 x M12	22	53	131	69	52,5	19,5	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	40	2,30
3/4"	20	95	75	4 x M12	22	53	131	74	56	18	7,5	M10	7	42-F04	M5	35,0	40	2,45
1"	25	110	85	4 x M12	24	57	174	92	72,5	25,5	10	M12	8	42-F04	M5	64,5	40	3,80
1 1/4"	32	130	100	4 X M16	30	65	174	97	76	23	8,5	M12	8	42-F04	M5	103,8	40	5,60
1 1/2"	40	140	110	4 X M16	37,5	79	250	118	93	31	11	M16	10	50-F05	M6	174,0	40	8,50
2"	50	150	125	4 X M16	42	84	250	126	102	31	11,5	M16	14	50-F05	M6	301,3	40	10,00
2 1/2"	65	180	145	4 X M16	50,5	103	321	143	121	37,5	17	M20	14	70-F07	M8	545,7	16	17,50
3"	80	190	160	8 X M16	61	122	381	153	132	42	18	M24	18	70-F07	M8	872,5	16	27,50
4"	100	220	180	8 X M16	77,5	155	381	166	145,5	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	16	36,80
5"	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6"	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8"	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


** Art. 721000 *** Art.722000

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available





Артикул **763000-764000**

 Опции.

 Option available.

Артикул	Наименование	PART NAME
763006	A182 - F316 для кислорода	A182 - F316 for solvents
764001	DN 65/80/100 PN40 Уплотнение армированное карбографитом	DN 65/80/100 PN40 carbon steel

Серия **WAFER-SPLIT**



Артикул **763100 - 764100**



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ



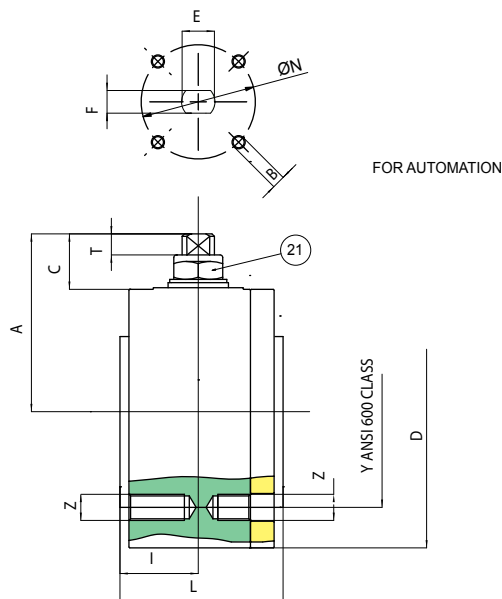
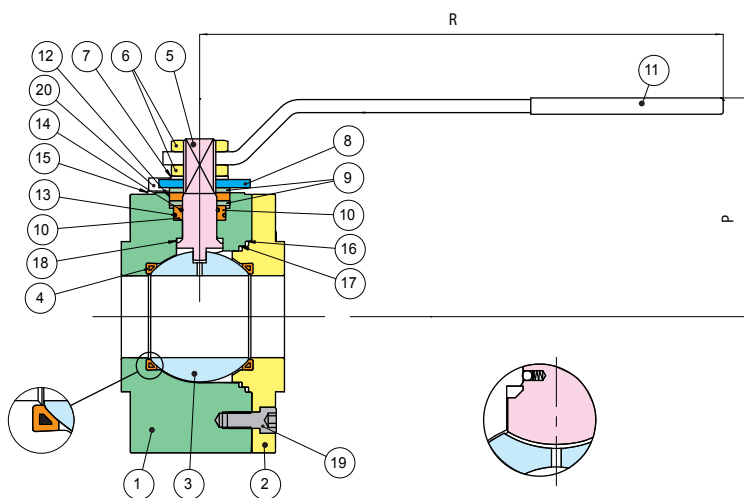
Полнопроходной фланцевый шаровый кран WAFER-SPLIT ANSI600. Строительная длина по норме UNI EN 558 basic series 101, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Wafer Split full bore flanged ball valve, ANSI 600, Antistatic Device, according to UNI EN 558 basic series 101, Fire Safe.



Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10-3 Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art. 763100

Art. 764100

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182 - F316/F316L	A350 - LF2	1
2	Фланец	END CONNECTION	A182 - F316/F316L	A350 - LF2	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M/ A182-F316	A351-CF8/A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E. + MET / R P.T.F.E	P.T.F.E. + MET / R P.T.F.E	2
5	Шток	STEM	A182 - F316	A182 - F304	1
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
9	Втулка	BUSH	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Ручка	HANDLE	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
15	Упорная шайба	WASHER	A182-F304	A182-F304	2
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
17	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
18	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
19	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	3-4-7
20	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2
21	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	95	66,7	4 x M14	23,5	55	131	71	52,5	17,5	7,5	M10	7	42-F04	M5	19,2	100	2,4
3/4"	20	115	82,6	4 x M16	24	60	174	88	67,5	22,6	10,1	M12	8	42-F04	M5	35,0	100	3,8
1"	25	125	88,9	4 x M16	26,5	65	174	92	72,5	23,5	9,5	M12	8	42-F04	M5	64,5	100	4,8
1 1/2"	40	155	114,3	4 X M20	38	85	251	131	107	32	11	M16	10	50-F05	M6	174,0	100	11,2
2"	50	165	127	8 X M16	48	100	321	134	109	34	13	M20	14	70-F07	M8	301,3	100	14
3"	80	210	168,3	8 X M20	75	150	381	155	132	39,5	16	M24	18	70-F07	M8	872,5	100	32
4"	100	275	215,9	8 X M24	92,5	185	381	185	165	43,5	19	M24	18	102-F10	M10	1363,3	100	70

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available

Серия **WAFER-SPLIT**



Артикул **763030 - 764150**



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

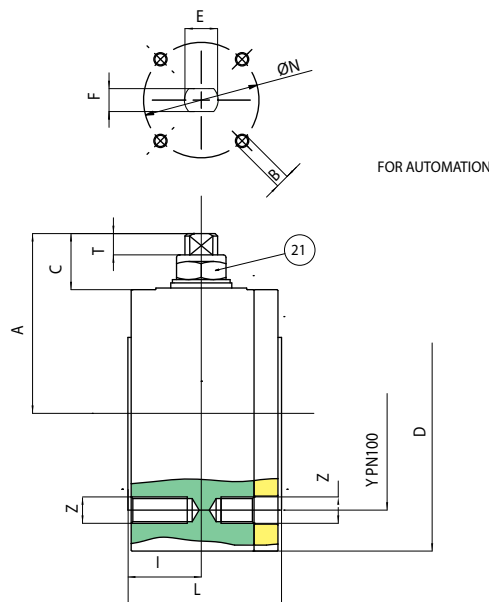
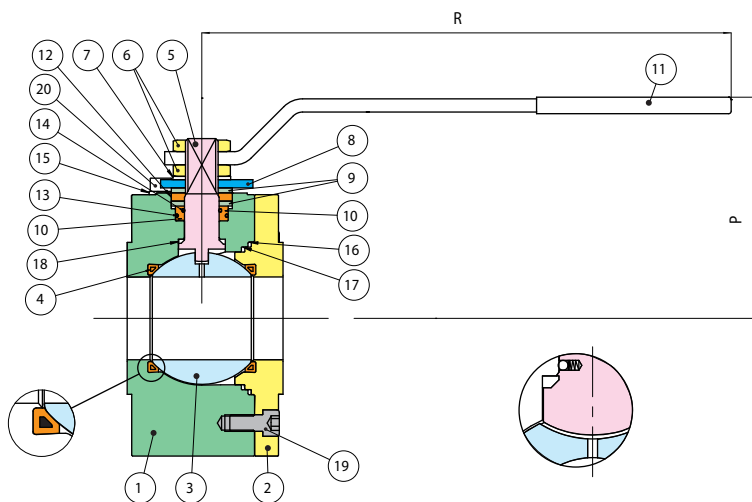


Полнопроходной фланцевый шаровый кран WAFER-SPLIT PN100. Строительная длина по норму UNI EN 558 basic series 101, пожаробезопасное и антистатическое исполнение.



Wafer Split full bore flanged ball valve, PN100, Antistatic Device, according to UNI EN 558 basic series 101, Fire Safe.

Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.763030

Art. 764150

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182 - F316/F316L	A350 - LF2	1
2	Фланец	END CONNECTION	A182 - F316/F316L	A350 - LF2	1
3	Шар	BALL	A351-CF8M/ A182-F316	A351-CF8/A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E. + MET / R P.T.F.E	P.T.F.E. + MET/R P.T.F.E	2
5	Шток	STEM	A182 - F316	A182 - F304	1
6	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
7	Пружинная шайба	SPRING WASHER	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
8	Полоборотное кольцо	90° STOP	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
9	Втулка	BUSH	A182-F316	A182-F316	2
10	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	Рукоятка	HANDLE	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
12	Уплотнение штока	STEM SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON)	FKM (VITON)	1
15	Упорная шайба	WASHER	A182-F304	A182-F304	2
16	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
17	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
18	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
19	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	3-4-7
20	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2
21	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	1

Размер SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Вес, кг
1/2"	15	105	75	4 x M12	24	55	131	71	52,5	17	7,5	M10	7	42-F04	M5	19,2	100	3,0
3/4"	20	130	90	4 x M16	25	60	174	88	67,5	22,6	9	M12	8	42-F04	M5	35,0	100	4,9
1"	25	140	100	4 x M16	28	65	174	92	72,5	23,5	9,5	M12	8	42-F04	M5	64,5	100	6,2
1 1/4"	32	155	110	4 X M20	33	75	251	101	94	31	11	M16	10	50-F05	M6	103,8	100	10
1 1/2"	40	170	125	4 X M20	41	85	251	131	107	31,5	11,5	M16	10	50-F05	M6	174,0	100	13,3
2"	50	195	145	4 X M24	50	100	321	143	123	38	17,5	M20	14	70-F07	M8	301,3	100	21
2 1/2"	65	220	170	8 X M24	64	125	321	158	133	35	14,5	M20	14	70-F07	M8	545,7	100	30,5
3"	80	230	180	8 X M24	75	150	381	172	152	43,5	19	M24	18	70-F07	M8	872,5	100	42,2
4"	100	265	210	8 X M27	92,5	185	381	185	165	43,5	19,5	M24	18	102-F10	M10	1363,3	100	66,8

Так же доступны в версии с V-образным вырезом в шаре - V Ball version available



VALPRES



Серия COMBI-SFER

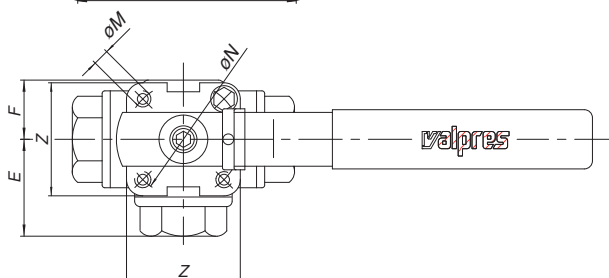
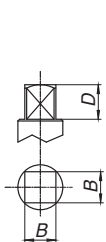
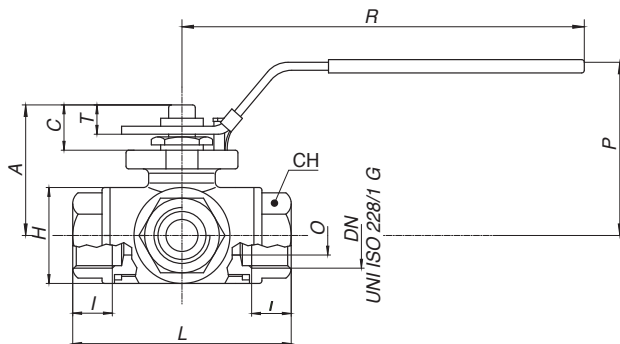
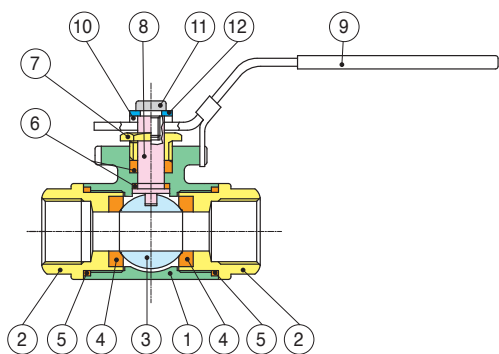
Артикул 772000(T) – 775000(L)



Трехходовой шаровый кран неполнопроходной, из нержавеющей стали AISI 316-CF8M, четыре уплотнения.



Three way reduced bore, in stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, four seals, female threads.

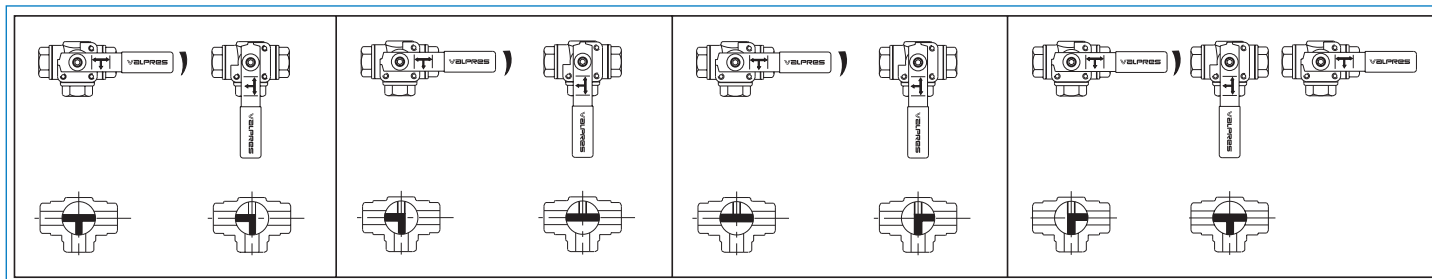


Ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.


№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS	Кол-во
1	Корпус	BODY	A351 - CF8M	1
2	Патрубок	END CONNECTION	A351 - CF8M	3
3	Шар	BALL	A182 - F316	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	4
5	Уплотнение	SEAT	P.T.F.E.	3
5	Уплотнение	SEAT	P.T.F.E.	2
7	Втулка	STEM RETAINING NUT	A182-F304	1
8	Шток	STEM	A182-F316	1
9	Рукоятка	HANDLE	A182-F304	1
10	Прокладка рукоятки	HANDEL WASHER	A182-F304	1
11	Болт	SCREW	A182-F304	1
12	Прокладка	WASHER	A182-F304	1

Размер SIZE	DN	O	A	C	T	H	L	R	Ch	I	E	F	P	ØM	ØN	Z	D	∅B	Kv	PN	Вес, кг
1/4"	8	11	46	19	12,5	32,5	69,4	133,4	27	16	34,6	20,2	60,7	M5	42-F04	42	5	9	5	63	0,6
3/8"	10	11	46	19	12,5	32,5	69,4	133,4	27	16	34,6	20,2	60,7	M5	42-F04	42	5	9	5	63	0,6
1/2"	15	12,5	50	19	14,5	32,5	75,7	133,4	26,4	16	37,3	22,5	64,1	M5	42-F04	42	5	9	7	63	0,66
3/4"	20	16	60	23	16	42	86,6	178,5	33	18	44,7	28,3	82,4	M6	50-F05	50	7	11	12	63	1,19
1"	25	20	68,6	28	20,5	49,6	102,4	178,5	39	21	51,4	32	86,1	M6	50-F05	50	11,5	11	19	63	1,7
1 1/4"	32	25	77,3	31	23,5	56	118,2	210	53	21	57,7	37,4	91,4	M6	50-F05	50	15,5	11	30	63	2,51
1 1/2"	40	32	87,5	33	24	68	125,8	208	60	22	62,7	42	102,7	M8	70-F07	70	15,5	11	51	63	3,57
2"	50	38	97	33,5	24	79,5	149	230	72	25,5	74,6	51,3	112	M8	70-F07	70	15,5	14	76	63	5,73

СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА "Т" - "Т": OPERATING DRAFT



Серия COMBI-SFER

 Шаровой кран с пневмоприводом.

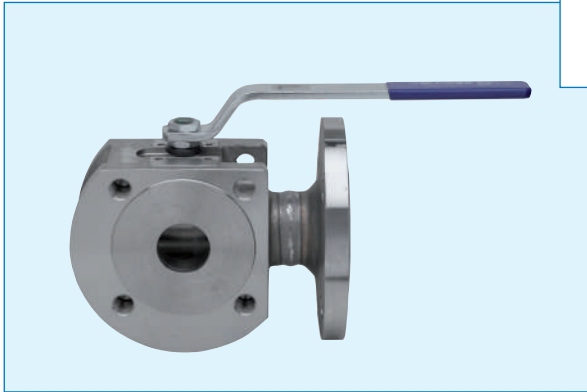
 Ball valve with pneumatic actuator.

Серия **COMBI-SFER**

776000 L 776007 L

Артикул 776001 T 776010 T

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

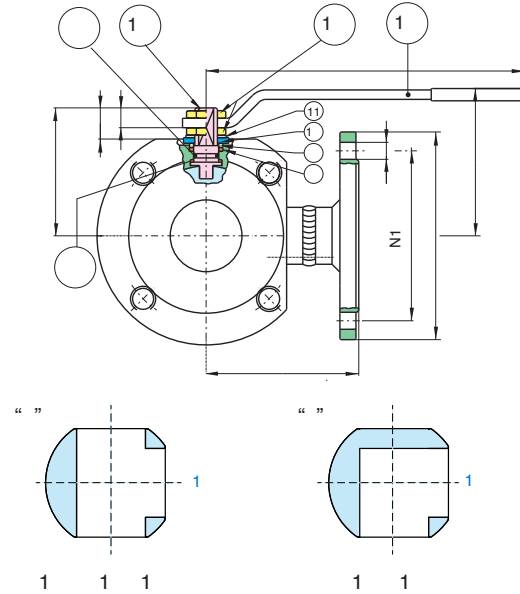
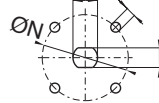
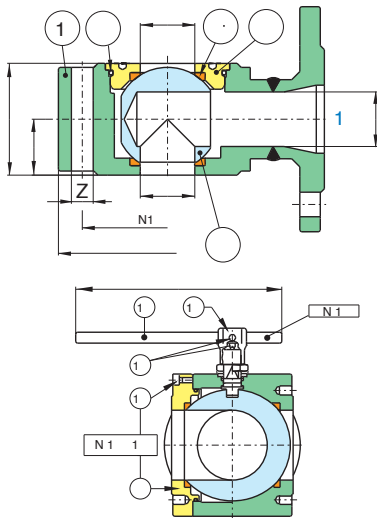


Трехходовой шаровой фланцевый кран PN16 неполнопроходной с L или T образным девиатором, два уплотнения.



Three way flanged PN16 diverter ball valve, "L" and "T" port, with two seats, reduced port.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.776000 - 776001

Art. 776007 - 776010

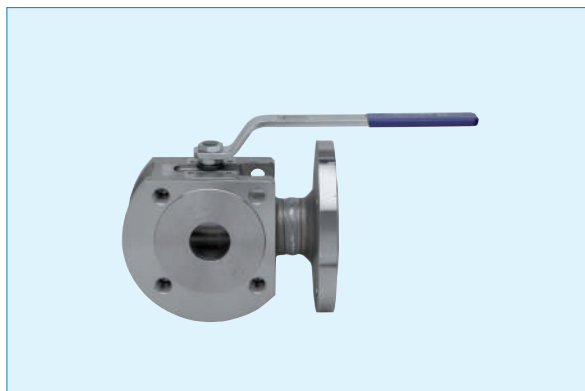
№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Колво
1	Корпус	BODY	ASTM A105	A182-F316/F316L	1
2	Патрубок	END CONNECTION	ASTM A105	A182-F316/F316L	1
3	Шар	BALL	A351-CF8/A182-F304	A351-CF8M/A182-F316	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10*	Полоборотное кольцо	END STOP	INOX AISI 430 DN 15- DN 50 CARBON STEEL DN 65 - DN 150	INOX AISI 430 DN 15- DN 50 CARBON STEEL DN 65 - DN 150	2 1
11	Пружинная шайба	SPRING WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	Гайка	NUT	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	Шток	STEM	A182-F304	A182-F316	1
14	Рукоятка	HANDLE	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	Рукоятка DN150	HANDLE DN 150	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8
18	Корпусь рукоятки DN150	BODY HANDLE DN150	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1

Размер SIZE	DN	X	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	G	M	D	S	E	F	ØN	B	Kv(L)	PN	Вес, кг
1/2"	15	89	65	4 X M12	20	40	131,5	64,5	47	15,5	9	95	4 X Ø14	10	76	10	7	32	4 X M5	2,8	16	2,23
3/4"	20	99	75	4 X M12	20	40	131,5	67	49,5	13,5	9	105	4 X Ø14	15	82	10	7	32	4 X M5	5,2	16	2,86
1"	25	109	85	4 X M12	23	46	174,5	79	59	18	12,5	115	4 X Ø14	20	86	12	8	42	4 X M5	9,2	16	3,89
1 1/4"	32	130	100	4 X M16	29	58	250,5	84	64	15,5	11,5	140	4 X Ø18	25	105	12	8	42	4 X M5	14,4	16	6,21
1 1/2"	40	140	110	4 X M16	35,5	71	250,5	102,5	78	24,5	13	150	4 X Ø18	32	110	16	10	50	4 X M6	25,9	16	8,50
2"	50	160	125	4 X M16	41	82	321,5	109	85	25	13,5	165	4 X Ø18	40	120	16	10	50	4 X M6	40,4	16	12,27
2 1/2"	65	180	145	4 X M16	53	106	321,5	128	104,5	28	18	185	4 X Ø18	50,2	125	20	14	70	4 X M8	63,2	16	19,10
3"	80	200	160	8 X M16	61	122	381,5	136,5	113	28	18	200	8 X Ø18	64	150	20	14	70	4 X M8	115,8	16	24,34
4"	100	220	180	8 X M16	76	152	381,5	155,5	136	34,5	22	220	8 X Ø18	76	159	24	18	102	4 X M10	163,2	16	38,45
5"	125	250	210	8 X M16	98	196	381,5	178,5	159	34,5	22	250	8 X Ø18	100	190	24	18	102	4 X M10	282,6	16	63,00
6"	150	306	240	8 X M20	116	242	700	252	201	59	29	285	8 X Ø22	125	210	42	30	125	4 X M12	441,6	16	108,00

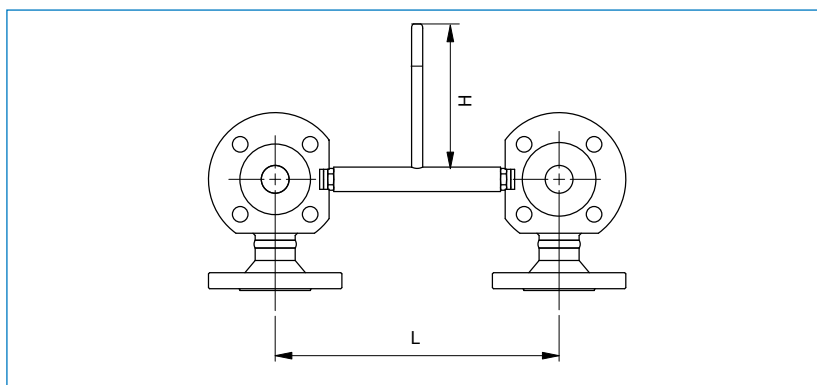
Артикул **776000 – 776007**

 Опции.


 Option available.



Артикул	Наименование	PART NAME
776003	AISI 316 ANSI 150 метр. "L"	AISI 316 ANSI 150 metric "L"
776005	A105 ANSI ANSI 150 метр. "L"	A105 ANSI 150 metric "L"
776018	AISI 316 ANSI 150 UNC а "L"	AISI 316 ANSI 150 UNC "L"
776026	A105 "L" антистатическое исполнение	A105 "L" Antistatic Device
776027	AISI 316 а "L" антистатическое исполнение	AISI 316 "L" Antistatic Device



Серия **COMBI-SFER**

 Трехходовой шаровые краны, девиаторы, TANDEM.

 Flanged diverter ball valve in tandem.

Серия **COMBI-SFER**

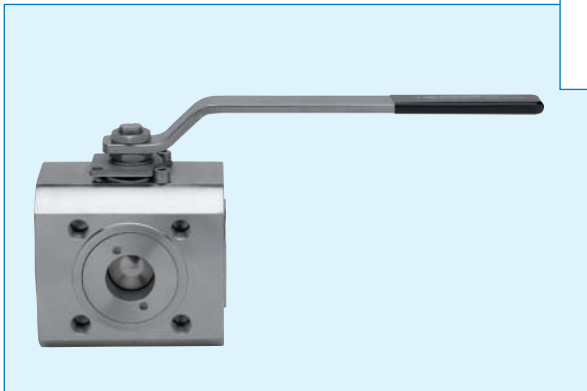
776401 L

776601 L

Артикул **776400 T**

776600 T

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ – УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

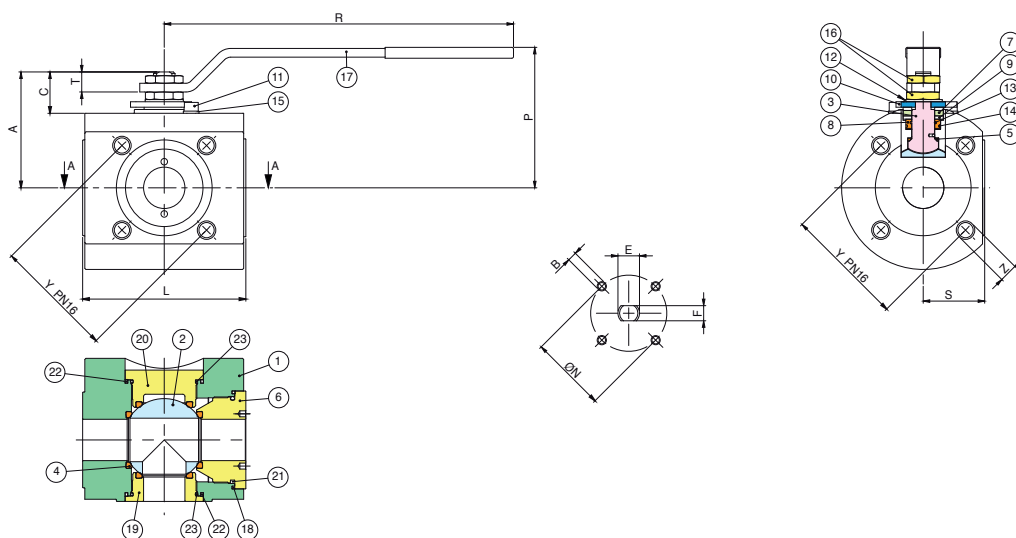


Трехходовой шаровый фланцевый кран PN16 полнопроходной с L или T образный, четыре уплотнения, антистатическое исполнение.



Three way flanged PN16, "L" and "T" port, with four seats, full bore Antistatic Device.

Нерж. Сталь: ограничение температуры: -20°C +160°C - Temperature range: -20° +160°
 Углерод. Сталь: ограничение температуры: -10°C +160°C - Temperature range: -10° +160°
 Вакуум: 10⁻³ Torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.776401-776400

Art. 776601-776600

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	A182-F316/F316L	ASTM A105	1
2	Шар	BALL	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F316 / A351-CF8M	1
3	Шток	STEM	A182-F316	A182-F304	1
4	Уплотнение шара	BALL SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	4
5	Упорная шайба	THRUST WASHER	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
6	Втулка	END CONNECTION	A182-F316/F316L	ASTM A105	1
7	Уплотнение штока	STEM SEAT	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
8	Уплотнение штока	STEM SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	Сальник	PACKING GLAND	A182-F316	CARBON STEEL	2
10	Полоборотное кольцо	END STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
11	Болт	SCREW	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
12	Пружинная шайба	SPRING WASHER	A182-F304	CARBON STEEL	2
13	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
15	Прокладка	WASHER	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	2
16	Гайка	NUT	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
17	Рукоятка	HANDLE	A182-F316	CARBON STEEL	1
18	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
19	Втулка	STEM RETAINING NUT	A182-F316/F316L	ASTM A105	1
20	Втулка	STEM RETAINING NUT	A182-F316/F316L	ASTM A105	1
21	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
22	Уплотнение корпуса	BODY SEAT	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
23	Кольцевое уплотнение	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2

Размер SIZE	DN	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv(L)	PN	Вес, кг
1/2"	15	65	4xM12	99	35	131,5	73	55	20	10	M10	7	42	4xM5	7,6	16	3,7
3/4"	20	75	4xM12	108	40	174	90	72	28	13	M12	8	50	4xM6	12,2	16	5,5
1"	25	85	4xM12	115	41,5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM6	21,1	16	7
1 1/4"	32	100	4xM16	140	52,5	250	116	92	31	13	M16	10	50	4xM6	34,6	16	12,5
1 1/2"	40	110	4xM16	150	56,5	321	129	107	38	18,5	M20	14	70	4xM8	48,8	16	16,5
2"	50	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18,5	M20	14	70	4xM8	85,1	16	22,5
2 1/2"	65	145	4xM16	185	85	321	150	131	41	22,5	M20	14	70	4xM8	138,4	16	37
3"	80	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM10	220,1	16	60
4"	100	180	8xM16	244	150	381	192	169	39	18	M24	18	102	4xM10	381,1	16	95

СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА "Т" - "Т": OPERATING DRAFT

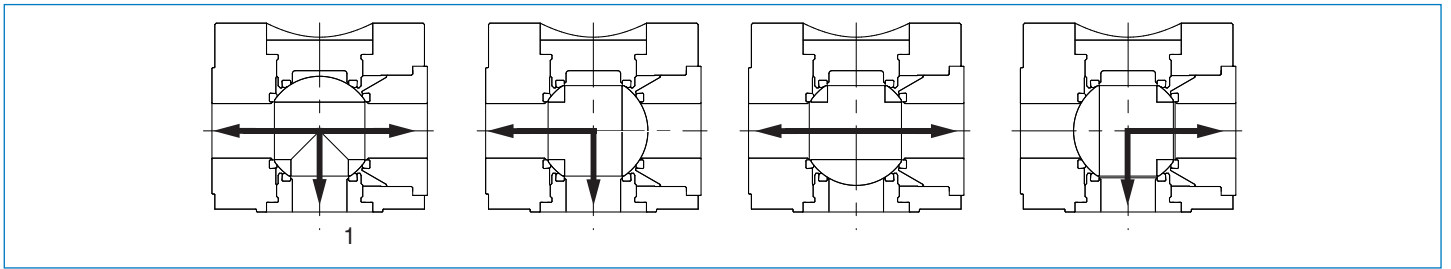
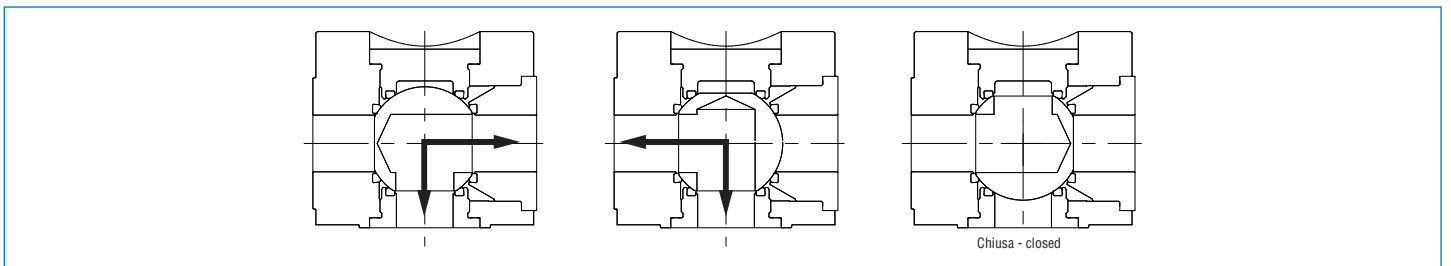


СХЕМА РАБОТЫ ШАРОВОГО КРАНА "L" - "L": OPERATING DRAFT






V-ОБРАЗНЫЙ ШАР - VBALL

1. Регулирующие шаровые краны

В 2014 году компания Valpres расширила свой ассортимент, добавив регулирующие шаровые краны с "V"-образным вырезом в шаре. Этот тип шара может быть установлен на шаровые краны серии INOX-VAL, RADIAMONT, WAFER, SPLIT-BODY, WAFER-SPLI. Регулирующие шаровые краны могут поставляться с углом выреза 30-60, 60 и 90 градусов для того, чтобы покрыть все потребности клиентов. Шары с особым V проходом предоставляются по запросу.

1. Floating control valves

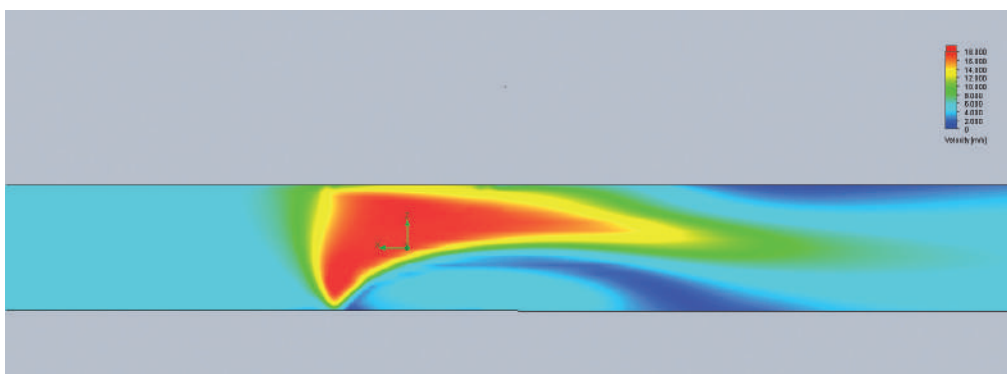
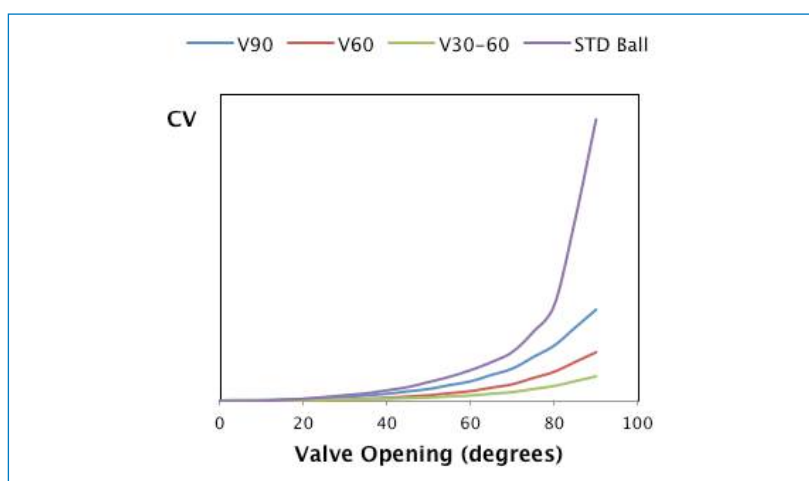
During 2014 Valpres has expanded its own production range adding Vball control ball valves. This type of ball can be mounted on the valve series INOX-VAL, RADIAMONT, WAFER, SPLIT-BODY, WAFER-SPLIT. Vball control valves are available with the patterns V30-60, V60, V90 in order to cover customer requirements. Special patterns are available upon request.

Valve type	Pressure Class Range	Openings (Degrees)	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
		SIZE [inch]	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV
	150-300 CLASS	1/2"	0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,0	3,4	5,9	10
		3/4"	0	0,3	0,8	1,6	2,7	4,6	7,7	13,3	22
		1"	0	0,5	1,4	2,8	4,9	8,2	13,7	23,7	39
		1" 1/4	0	0,8	2,2	4,5	8,0	13,4	22,4	38,8	64
		1" 1/2	0	1,1	3,3	6,6	11,6	19,5	32,6	56,4	93
		2"	0	2,0	6,0	12,0	21,2	35,6	59,5	102,9	170
		3"	0	4,7	13,6	27,3	48,1	80,9	135,4	234,1	387
		4"	0	8,1	23,6	47,5	83,8	140,8	235,7	407,5	675
		6"	0	17,7	51,6	103,8	183,1	307,6	514,9	890,2	1473
F ₁	-	-	0,94	0,93	0,92	0,88	0,85	0,81	0,75	0,65	0,50
X ₁	-	-	0,84	0,86	0,84	0,82	0,82	0,82	0,79	0,62	0,24
	150-300 CLASS	1/2"	0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,9	3,3	6
		3/4"	0	0,1	0,4	0,9	1,5	2,6	4,3	7,5	12
		1"	0	0,3	0,8	1,6	2,7	4,6	7,7	13,4	22
		1" 1/4	0	0,4	1,3	2,5	4,5	7,6	12,7	21,9	36
		1" 1/2	0	0,7	2,0	4,0	7,1	11,9	20,0	34,5	57
		2"	0	1,1	3,1	6,3	11,1	18,7	31,2	54,0	89
		3"	0	2,7	7,9	16,0	28,2	47,4	79,3	137,1	227
		4"	0	4,3	12,4	25,0	44,1	74,1	124,1	214,5	355
		6"	0	9,6	28,0	56,3	99,3	166,8	279,3	482,8	799
F ₁	-	-	0,94	0,93	0,92	0,88	0,85	0,81	0,75	0,65	0,50
X ₁	-	-	0,84	0,86	0,84	0,82	0,82	0,82	0,79	0,62	0,24
	150-300 CLASS	1/2"	0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	1,7	3
		3/4"	0	0,1	0,2	0,5	0,8	1,3	2,2	3,9	6
		1"	0	0,1	0,4	0,8	1,4	2,4	4,0	6,9	11
		1" 1/4	0	0,2	0,7	1,3	2,3	3,9	6,5	11,3	18
		1" 1/2	0	0,3	1,0	2,0	3,5	5,9	9,8	17,0	28
		2"	0	0,5	1,5	3,1	5,5	9,2	15,4	26,7	44
		3"	0	1,3	3,9	7,8	13,8	23,2	38,9	67,2	111
		4"	0	2,1	6,1	12,3	21,6	36,3	60,8	105,2	174
		6"	0	4,7	13,7	27,6	48,7	81,9	137,0	236,9	392
F ₁	-	-	0,94	0,93	0,92	0,88	0,85	0,81	0,75	0,65	0,5
X ₁	-	-	0,84	0,86	0,84	0,82	0,82	0,82	0,79	0,62	0,24

Quotes valid for series: Inox-val, Radiamont, Wafer and Split Body for the relevant sizes and pressure classes.

Регулирующие краны с “V”образным проходом можно использовать для управления потоками жидкости , газа и пара, с гарантией точного контроля потока, с коэффициентом регулирования до 500: 1. Конструкция крана была разработана с помощью собственного программного обеспечения учитывающего все характеристики потока. Графики CV и KW доступны по запросу.

Vball can be used on liquid, gas and steam service and grants a accurate and precise and flow control with a rang ability up to 500:1. Valve design has been validated using finite element analysis software FEA, Computational fluid dynamics software CFD and Flow Loop testing. CV and KV curves are available upon request.

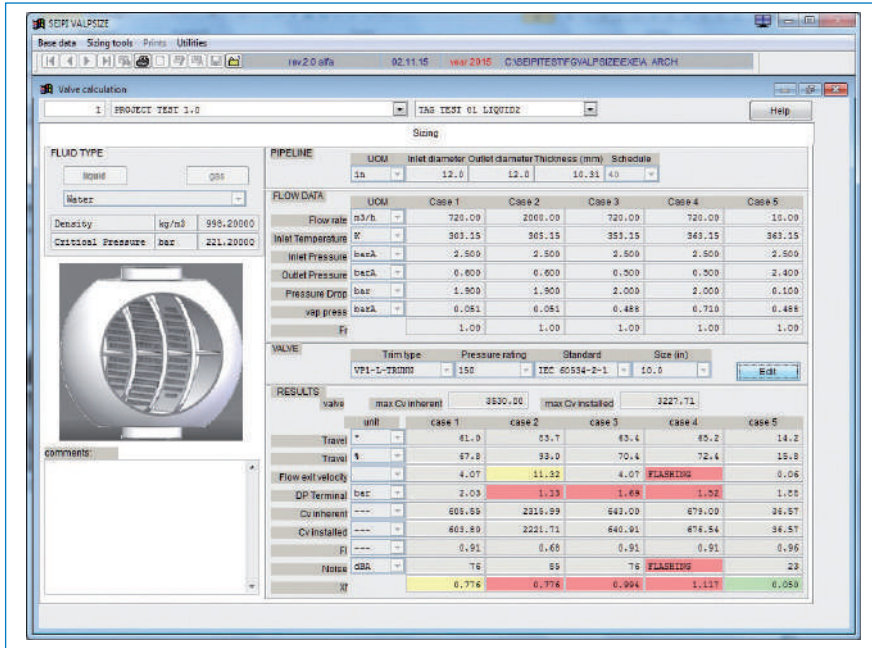


Анализ профиля скорости - Velocity plot

V-ОБРАЗНЫЙ ШАР - VBALL

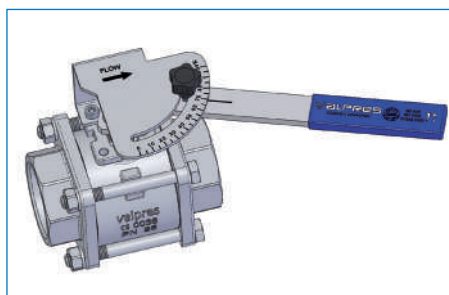
Программное обеспечение VALPSIZE, доступное по запросу, позволяет определить размеры кранов (ISA 75.02, IEC 60534-2-1) исходя из задаваемых заказчиком параметров. Регулирующие краны могут поставляться с рукояткой Valpres, электрическим или пневматическим приводами Valbia.

Using VALPSIZE software, available upon request, valves can be sized (ISA 75.02, IEC 60534-2-1) checking fluid velocity, valve openings, noise and other critical issues. Valpres control valves are available with manual lever, Valbia electrical or pneumatic actuators.



The screenshot shows a detailed report from the VALPRES software. It includes project information, liquid properties, pipeline details, flow data, valve specifications, and a results table.

PIPELINE	unit	case 1	case 2	case 3	case 4	case 5
Flow rate	m ³ /h	720.00	2000.00	720.00	720.00	10.00
Inlet Temperature	K	303.15	303.15	303.15	303.15	303.15
Outlet Temperature	K	303.15	303.15	303.15	303.15	303.15
Inlet Pressure	barA	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Outlet Pressure	barA	0.600	0.600	0.500	0.500	2.400
Pressure Drop	bar	1.900	1.900	2.000	2.000	0.100
vsp press	barA	0.081	0.081	0.488	0.710	0.488
Fr		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



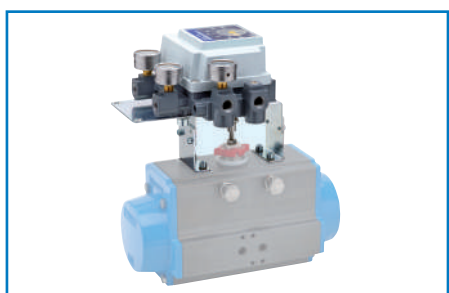
Рукоятка откалибрована индикацию открывания и направления потока.

Calibrated lever with opening and flow direction indication.




 Элеумропривод Valbia.


 Valbia electrical motor.



 Motore pneumatico Valbia con posizizzatore.

 Valbia pneumatic actuator with positioner.

 Регулирующие краны были протестированы в лаборатории Rubinetterie Bresciane также внешними независимыми лабораториями . В дополнение к измерениям CV/KW, параметров кранов FL, Xt, шума , были проведены испытания наработки на отказ. Краны предлагаются с уплотнением PTFE + Carbographeite.

 Control valves have been tested at Rubinetterie Bresciane facility Lab and third party facilities. Endurance tests have been conducted further than CV/KW, noise and valve parameter measurement (FL, Xt,...), valves are offered with graphite filled PTFE seal.



Rubinetterie Bresciane – Flow Loop testing facility

Серия **EUROFLY**



Артикул **600104 – 600105**
DISC GGG40 DISC INOX

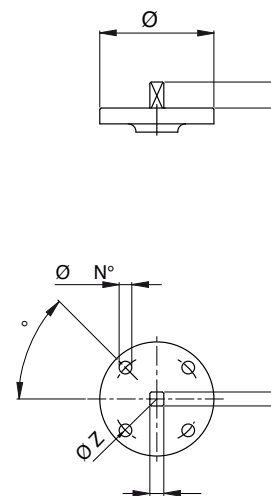
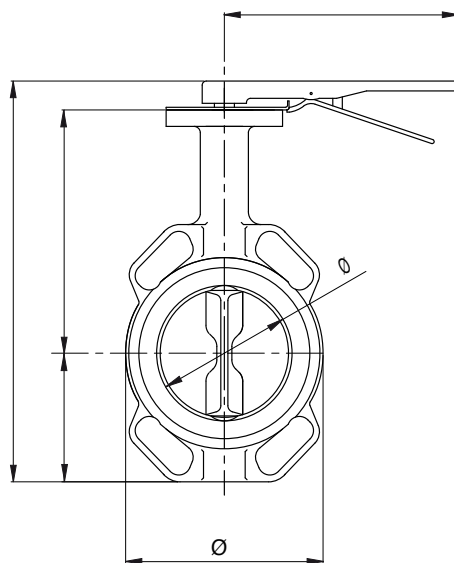
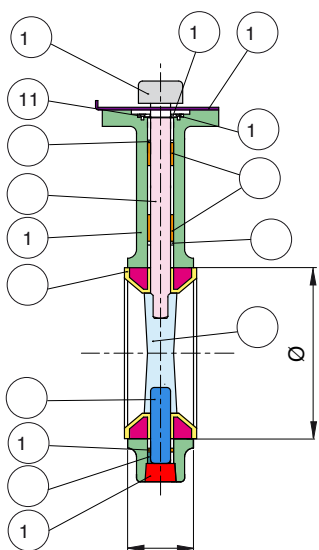


Дисковый затвор серия WAFER PN16, из чугуна G250 + эпоксидное покрытие, уплотнение EPDM.



Butterfly valve WAFER type PN16, body in cast iron G250 + Epoxy painting, EPDM seat.

Ограничение температуры: -10°C +120°C - Temperature range: -10° +120°



Art.600104

Art. 600105

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Колво
1	Корпус	BODY	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
2	Диск	DISC	EN-GJS 400	A351-CF8M	1
3	Вал	STEM	SS416	SS416	1
4	Нижний вал	STEM	SS416	SS416	1
5	Уплотнение вала	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
6	Уплотнение нижнего вала	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
7	Уплотнение	SEAT	EPDM	EPDM	1
8	Кольцевое уплотнение	O-RING	EPDM	EPDM	1
9	Кольцевое уплотнение	O-RING	EPDM	EPDM	1
10	Шайба	WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
11	Эластичное кольцо	CIRCLIP	SPRING STEEL	SPRING STEEL	1
12	Защита от эжекций	RETAINER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
13	Рукоятка	LEVER	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	EPDM	EPDM	1
15	Заглушка	CAP	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2

Размер SIZE	H	A	B	L	ØF	ØP	ØR	E	ØD	C	ØG	N°	ØZ	S	Kv	PN	Вес, кг
32	190	112	58	162	35	85	56	33	90	22	7/10	4	50/70	11	51,0	PN16 - ANSI 150	2,04
40	204	112	70	162	41	95	68	33	90	22	7/10	4	50/70	11	68,0	PN16 - ANSI 150	2,30
50	236,1	142,7	71,4	267	52,25	100	73,3	43	90	22	7/10	4	50/70	11	99,0	PN16 - ANSI 150	3,24
65	255,2	155,4	77,8	267	64,05	120	86	46	90	22	7/10	4	50/70	11	169,0	PN16 - ANSI 150	3,88
80	272,8	161,8	89	267	78,65	127	100,9	46	90	22	7/10	4	50/70	11	260,0	PN16 - ANSI 150	4,18
100	302	178	102	267	104,15	161	132	52	90	22	10	4	70	14	516,0	PN16 - ANSI 150	5,36
125	335,5	190,5	123	267	123,35	190	156	56	90	22	10	4	70	14	879,0	PN16 - ANSI 150	7,10
150	365,2	205,2	138	267	155,85	215	185,4	56	90	22	10	4	70	14	1358,0	PN16 - ANSI 150	8,28
200	439,5	237	168	358	202,55	268	235,2	60	150	34,5	12	4	102	17	2697,0	PN16 - ANSI 150	13,70
250	509,8	268,3	207	358	250,55	325	289,4	68	150	34,5	12	4	102	22	4592,0	PN16 - ANSI 150	21,82
300**	586,5	308,5	243,5	358	301,65	375	341,2	78	150	34,5	14	4	125	27	7095,0	PN16 - ANSI 150	32,09
350*	-	386	259	-	341,7	436	-	78	175	65	18	4	140	Ø 28	10249	16	-
400*	-	400	309	-	397,5	488	-	102	175	75	18	4	140	Ø 38	14094	16	-
450*	-	422	327	-	448,4	536	-	114	175	75	18	4	140	Ø 37,9	18666	16	-
500*	-	480	361	-	499	593	-	127	210	90	23	4	165	Ø 45	24001	16	-
600*	-	562	459	-	600,1	820	-	151	210	100	23	4	165	Ø 55,6	37080	16	-

* Включено ручной дублер - Gear operator included

** Советуем с дублером арт. 89008178 - Advisable to use with gear operator art.89008178

VALPRES



Серия **EUROFLY**



Артикул **600117 – 600119**
DISC GGG40 **DISC INOX**



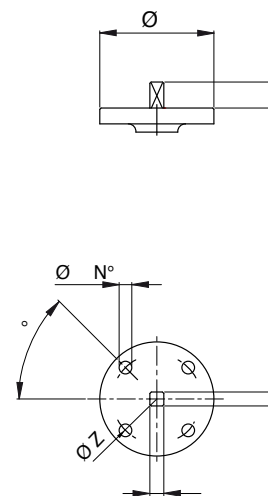
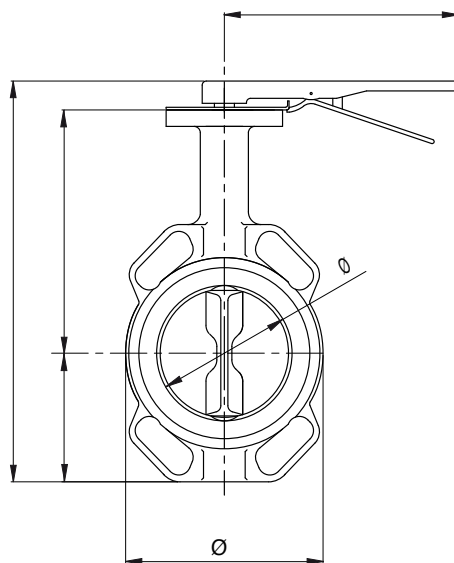
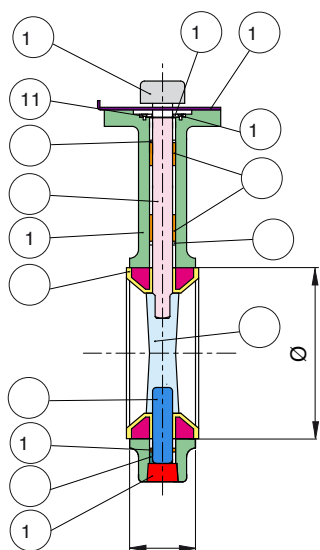
Дисковый затвор серия WAFER PN16, из чугуна G250 + эпоксидное покрытие, уплотнение NBR.



Butterfly valve WAFER type PN16, body in cast iron G250 + Epoxy painting, NBR seat.



Ограничение температуры: -10°C +85°C - Temperature range: -10° +85°



Art. 600117

Art. 600119

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
2	Диск	DISC	EN-GJS 400	A351-CF8M	1
3	Вал	STEM	SS416	SS416	1
4	Нижний вал	STEM	SS416	SS416	1
5	Уплотнение вала	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
6	Уплотнение нижнего вала	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
7	Уплотнение	SEAT	NBR	NBR	1
8	Кольцевое уплотнение	O-RING	NBR	NBR	1
9	Кольцевое уплотнение	O-RING	NBR	NBR	1
10	Шайба	WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
11	Эластичное кольцо	CIRCLIP	SPRING STEEL	SPRING STEEL	1
12	Защита от эжекций	RETAINER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
13	Рукоятка	LEVER	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	NBR	NBR	1
15	Заглушка	CAP	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2

Размер SIZE	H	A	B	L	ØF	ØP	ØR	E	ØD	C	ØG	N°	ØZ	S	Kv	PN	Вес, кг
32	190	112	58	162	35	85	56	33	90	22	7/10	4	50/70	11	51,0	PN16 - ANSI 150	2,04
40	204	112	70	162	41	95	68	33	90	22	7/10	4	50/70	11	68,0	PN16 - ANSI 150	2,30
50	236,1	142,7	71,4	267	52,25	100	73,3	43	90	22	7/10	4	50/70	11	99,0	PN16 - ANSI 150	3,24
65	255,2	155,4	77,8	267	64,05	120	86	46	90	22	7/10	4	50/70	11	169,0	PN16 - ANSI 150	3,88
80	272,8	161,8	89	267	78,65	127	100,9	46	90	22	7/10	4	50/70	11	260,0	PN16 - ANSI 150	4,18
100	302	178	102	267	104,15	161	132	52	90	22	10	4	70	14	516,0	PN16 - ANSI 150	5,36
125	335,5	190,5	123	267	123,35	190	156	56	90	22	10	4	70	14	879,0	PN16 - ANSI 150	7,10
150	365,2	205,2	138	267	155,85	215	185,4	56	90	22	10	4	70	14	1358,0	PN16 - ANSI 150	8,28
200	439,5	237	168	358	202,55	268	235,2	60	150	34,5	12	4	102	17	2697,0	PN16 - ANSI 150	13,70
250	509,8	268,3	207	358	250,55	325	289,4	68	150	34,5	12	4	102	22	4592,0	PN16 - ANSI 150	21,82
300**	586,5	308,5	243,5	358	301,65	375	341,2	78	150	34,5	14	4	125	27	7095,0	PN16 - ANSI 150	32,09

** Советуем с дублером арт. 89008178 - Advisable to use with gear operator art.89008178



VALPRES



Серия **EUROFLY**

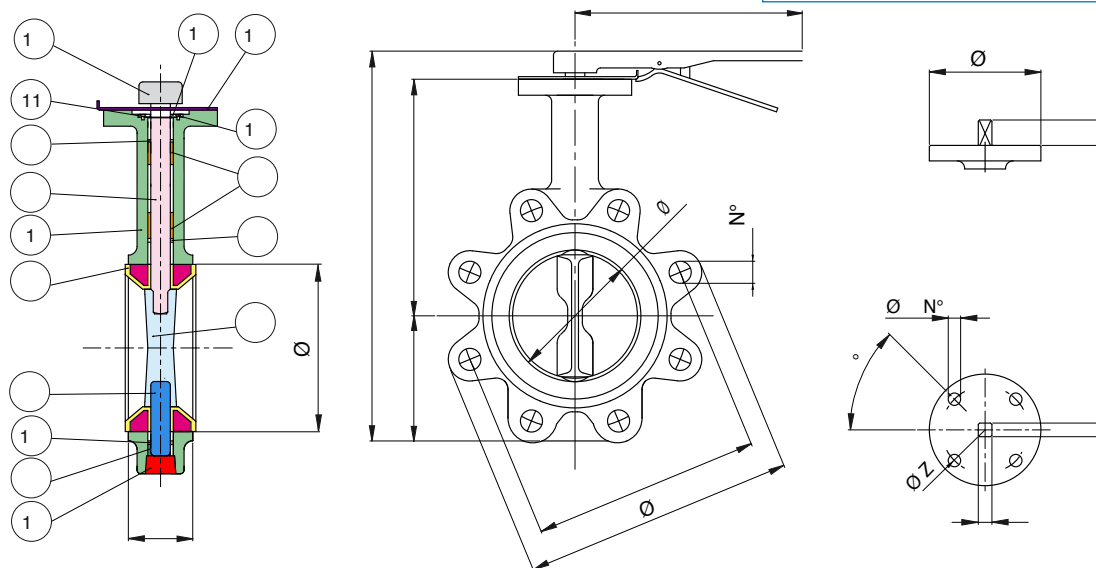
Артикул **600204 – 600205**
DISC GGG40 DISC INOX



Дисковый затвор серия LUG PN16, из чугуна GGG40 + эпоксидное покрытие, уплотнение EPDM.

Butterfly valve LUG type PN16, body in cast iron GGG40+Epoxy painting, EPDM seat.

Ограничение температуры: -10°C +120°C - Temperature range: -10°+120°



Art.600204

Art. 600205

№ поз	Наименование	PART NAME	Материал-MATERIALS		Кол-во
1	Корпус	BODY	EN-GJS 400	EN-GJS 400	1
2	Диск	DISC	EN-GJS 400	A351-CF8M	1
3	Вал	STEM	SS 416	SS416	1
4	Нижний вал	STEM	SS 416	SS416	1
5	Уплотнение вала	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
6	Уплотнение нижнего вала	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
7	Уплотнение	SEAT	EPDM	EPDM	1
8	Кольцевое уплотнение	O-RING	EPDM	EPDM	1
9	Кольцевое уплотнение	O-RING	EPDM	EPDM	1
10	Шайба	WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
11	Эластичное кольцо	CIRCLIP	SPRING STEEL	SPRING STEEL	1
12	Защита от эжекций	RETAINER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
13	Ручка	LEVER	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
14	Кольцевое уплотнение	O-RING	EPDM	EPDM	1
15	Заглушка	CAP	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	Болт	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2

Размер SIZE	H	A	B	L	ØF	ØP	ØR	E	ØD	C	ØG	N°	ØZ	S	Y	M X N°	Kv	PN	Вес, кг
40	204	112	70	162	41	145	68	33	90	22	7/10	4	50/70	11	110	M16X4	68,0	16	2,78
50	236,1	142,7	71,4	267	52,25	165	73,3	43	90	22	7/10	4	50/70	11	125	M16 X 4	99,0	16	3,90
65	255,2	155,4	77,8	267	64,05	185	86	46	90	22	7/10	4	50/70	11	145	M16 X 4	169,0	16	4,72
80	272,8	161,8	89	267	78,65	200	100,9	46	90	22	7/10	4	50/70	11	160	M16 X 8	260,0	16	5,32
100	302	178	102	267	104,15	220	132	52	90	22	10	4	70	14	180	M16 X 8	516,0	16	7,94
125	335,5	190,5	123	267	123,35	250	156	56	90	22	10	4	70	14	210	M16 X 8	879,0	16	10,48
150	365,2	205,2	138	267	155,85	285	185,4	56	90	22	10	4	70	14	240	M20 X 8	1358,0	16	12,06
200	439,5	237	168	358	202,55	340	235,2	60	150	34,5	12	4	102	17	295	M20 X 12	2697,0	16	21,12
250	509,8	268,3	207	358	250,55	405	289,4	68	150	34,5	12	4	102	22	355	M24 X 12	4592,0	16	32,23
300**	586,5	308,5	243,5	358	301,65	460	341,2	78	150	34,5	14	4	125	27	410	M24 X 12	7095,0	16	47,05
350*	-	368	259	-	341,7	524	-	78	175	65	18	4	140	Ø 28	470	M24x16	10249	16	-
400*	-	400	309	-	397,5	589,5	-	102	175	75	18	4	140	Ø 38	525	M27x16	14094	16	-
450*	-	422	327	-	448,4	634	-	114	175	75	18	4	140	Ø 37,9	585	M27x20	18666	16	-
500*	-	480	361	-	499	704	-	127	210	90	23	4	165	Ø 45	650	M30x20	24001	16	-
600*	-	562	459	-	600,1	830	-	154	210	100	23	4	165	Ø 55,6	770	M33x20	37080	16	-

* Включено ручной дублер - Gear operator included

** Советуем с дублером арт. 89008178 - Advisable to use with gear operator art.89008178

VALPRES



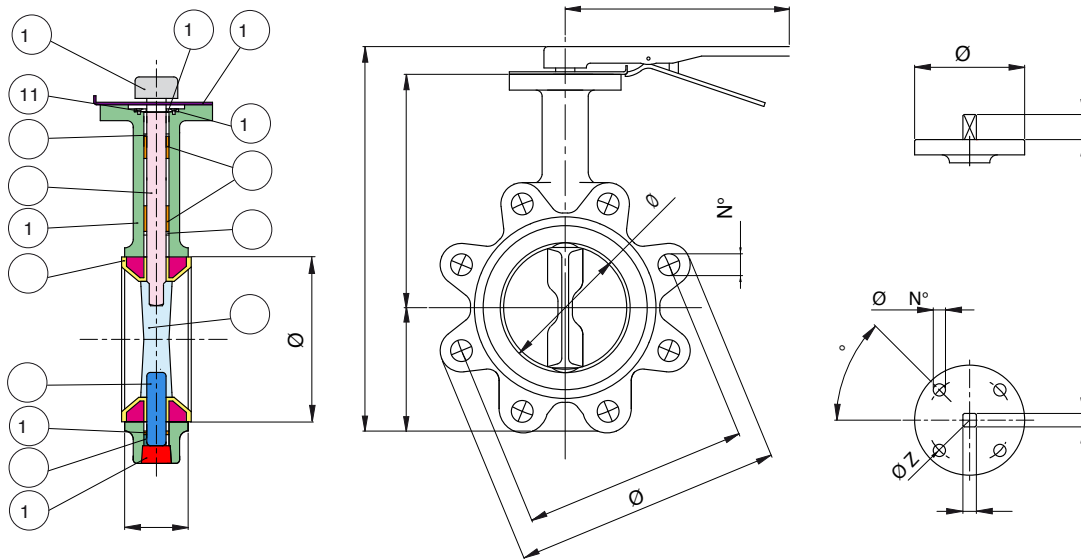
Серия **EUROFLY**

Артикул **600231 – 600230**
DISC GGG40 **DISC INOX**



Дисковый затвор серия LUG PN16, из чугуна GGG40 + эпоксидное покрытие, уплотнение NBR.
 Butterfly valve LUG type PN16, body in cast iron GGG40+Epoxy painting, NBR seat.

Ограничение температуры: -10°C +85°C - Temperature range: -10° +85°



Art.600231

Art. 600230

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	EN-GJS 400	EN-GJS 400	1
2	DISCO	DISC	EN-GJS 400	A351-CF8M	1
3	ASTA	STEM	SS416	SS 416	1
4	ASTA INFERIORE	STEM	SS416	SS 416	1
5	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
6	GUARNIZIONE ASTA INF.	STEM SEAT	PTFE	PTFE	1
7	GUARNIZIONE	SEAT	NBR	NBR	1
8	O-RING	O-RING	NBR	NBR	1
9	O-RING	O-RING	NBR	NBR	1
10	RONDELLA	WASHER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
11	ANELLO ELASTICO	CIRCLIP	SPRING STEEL	SPRING STEEL	1
12	PIASTRA DI ARRESTO	RETAINER	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
13	LEVA	LEVER	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1
14	O-RING	O-RING	NBR	NBR	1
15	TAPPO	CAP	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	VITE	SCREW	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2

Размер SIZE	H	A	B	L	ØF	ØP	ØR	E	ØD	C	ØG	N°	ØZ	S	Y	M X N°	Kv	PN	Вес, кг
40	204	112	70	162	41	145	68	33	90	22	7/10	4	50/70	11	110	M16X4	68,0	16	2,78
50	236,1	142,7	71,4	267	52,25	165	73,3	43	90	22	7/10	4	50/70	11	125	M16 X 4	99,0	16	3,90
65	255,2	155,4	77,8	267	64,05	185	86	46	90	22	7/10	4	50/70	11	145	M16 X 4	169,0	16	4,72
80	272,8	161,8	89	267	78,65	200	100,9	46	90	22	7/10	4	50/70	11	160	M16 X 8	260,0	16	5,32
100	302	178	102	267	104,15	220	132	52	90	22	10	4	70	14	180	M16 X 8	516,0	16	7,94
125	335,5	190,5	123	267	123,35	250	156	56	90	22	10	4	70	14	210	M16 X 8	879,0	16	10,48
150	365,2	205,2	138	267	155,85	285	185,4	56	90	22	10	4	70	14	240	M20 X 8	1358,0	16	12,06
200	439,5	237	168	358	202,55	340	235,2	60	150	34,5	12	4	102	17	295	M20 X 12	2697,0	16	21,12
250	509,8	268,3	207	358	250,55	405	289,4	68	150	34,5	12	4	102	22	355	M24 X 12	4592,0	16	32,23
300**	586,5	308,5	243,5	358	301,65	460	341,2	78	150	34,5	14	4	125	27	410	M24 X 12	7095,0	16	47,05

** Советуем с дублером арт. 89008178 - Advisable to use with gear operator art.89008178



VALPRES



1. Презентация

Valpres в 2013 расширен спектр существующих продуктов и разработаны, с многолетним опытом работы в секторе, диапазон клапанов, которые будут отвечать конечных потребителей и инженерных компаний в секторе OIL & Gas и в промышленных секторах с тяжелых условиях.

По этой причине она приобрела, в дополнение к существующим системы качества сертификации, окружающая среда и безопасность, даже сертификаты API 6A и API 6D для шаровых кранов.

С этой целью были разработаны линейки кранов TRUNNION, с плавающим шаром и DOUBLE BLOCK & BLEED для стандартных услуг, криогенных, для агрессивных жидкостей и для контроля шаровых кранов для сжимаемых и несжимаемых жидкостей.

Все новые продукты разработаны на основе тщательного и формальной верификации и валидации процесса и расчетов, анализ методом конечных элементов (FEA) и вычислительная гидродинамика (CFD), для того, чтобы обеспечить условия, необходимые заказчику.

Для самых требовательных применений все чаще предусмотрено аттестационных испытаний, в сертифицированных лабораториях и университетах.

Комплексное управление всей продукции, из contract review и заканчивая приемкой, обеспечивает полную прослеживаемость и обеспечивает соблюдение стандартов качества.

1. Presentation

Valpres has expanded the range of available products in 2013. The Oil & Gas team, with a very high seniority in the industry, has developed a range of valves to meet end users and EPC contractors requirements in the **Oil & Gas** sector as well as in industrial sectors with severe applications.

For this reason it has acquired, in addition to the existing quality, environment and safety system certifications, the **API 6A** and **API 6D** certifications for ball valves.

With this objective Valpres has developed the new product line that includes:

- floating and trunnion mounted forged ball valves,
- double block and bleed (twin ball) valves,
- control ball valve for incompressible and compressible fluids.

All the above are available also for cryogenic and corrosive services.

The new products are developed through accurate and formal verification and validation processes with calculations, finite element analysis (FEA) and computational fluid dynamics analysis (CFD), in order to ensure the performance of the valves in the conditions requested by the customer.

For more severe applications field validations are also provided as well as tests at certified laboratories or universities.

The integrated management of the entire production cycle, from contract review to the product and documentation final acceptance, ensures full traceability and guarantees the necessary quality standards.



2. Ассортимент

Размер и классы давления перечислены в таблицах ниже . Конструкции и материалы кранов в соответствии с требованиями заказчика (углеродистые стали , аустенитные , дуплекс , никелевые сплавы) и неметаллические материалы (термопластичные и эластомерные) были тщательно подобраны , чтобы обеспечить наилучшую производительность .

2. Product range

Available sizes and pressure classes are listed in the tables below. The materials used for construction are in accordance to the customer specifications (carbon steels, austenitic, duplex, nickel alloys) and non-metallic materials (thermoplastics and elastomers) are carefully chosen to ensure the best performances.

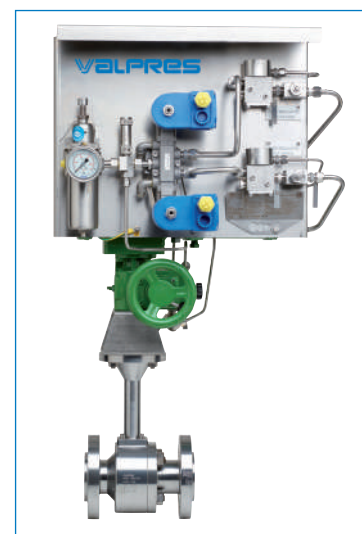


Диапазон доступных кранов TRUNNION
Available trunnion mounted ball valves range

Size/ Rating	150	300	600	900	1500	2500
1" 1/2	•	•	•	•	•	•
2"	•	•	•	•	•	•
3"	•	•	•	•	•	•
4"	•	•	•	•	•	•
6"	•	•	•	•	•	•
8"	•	•	•	•	•	•
10"	•	•	•	•	•	•
12"	•	•	•	•	•	•
14"	•	•	•	•	•	•
16"	•	•	•	•	•	•
18"	•	•	•	•	•	•
20"	•	•	•	•	•	•
24"	•	•	•	•	•	•
30"	•	•	•	•	•	•
36"	•	•	•	•	•	•
42"	•	•	•	•	•	•
48"	•	•	•	•	•	•

Диапазон доступных кранов с плавающим шаром
Available floating ball valves range

Size/ Rating	150	300	600	900	1500	2500
1/2"	•	•	•	•	•	•
3/4"	•	•	•	•	•	•
1"	•	•	•	•	•	•
1" 1/2	•	•	•	•	•	•
2"	•	•	•	•	•	•
3"	•	•	•	•	•	•
4"	•	•	•	•	•	•
6"	•	•	•	•	•	•



3. Технические характеристики

Ниже технические характеристики стандартного ассортимента.

Модифицированные версии доступны в соответствии с требованиями заказчика.

- Конструкция API 6D-API 6° - ASME B16.34 – API 608
- ручная операция или с приводом
- Минимальная толщина в зависимости с ASME VIII-ASME B16.34
- Взрывозащитное исполнение: ISO 10497, API 6FA, API 607
- Длина в соответствии с ANSI B16.10, API 6D, API 6°
- фланцы , приварные соединения , резьбовые , или по желанию заказчика
- полно или полу проходные (с 2 ду)
- антивибрационное и антистатическое исполнения
- уплотнены self relieving (поршневые уплотнения доступны для Trunnion)
- опция Double block & Bleed как стандарт на краны Trunnion
- дренажное устройство стандарт на краны Trunnion и дренажный клапан с 6 “
- дренажи по: сварной, с фланцами ...
- опорные ножки и рым-болты стандарты для клапанов над 250 кг
- замки

Все клапаны Valpres тестируются на 100% с испытанием по API 6D/BS12266 или API 6A, и в соответствии с техническими требованиями. Неразрушающий контроль всегда осуществляется в соответствии с качеством.

Вся документация и сертификация выдается в соответствии со стандартами Valpres и спецификациям заказчика

3. Technical data

The below technical data illustrate the standard range.

Customized features are available according to individual customer specifications:

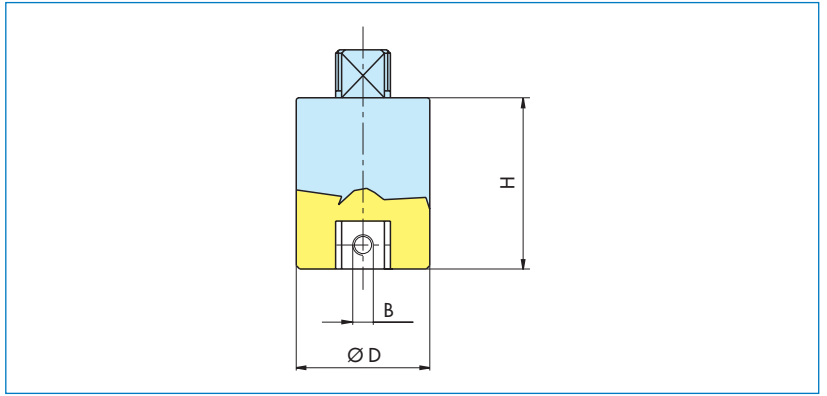
- Construction/design: API 6D-API6A-ASME B16.34-API-608.
- Manual or actuated operation devices.
- Minimum thickness according to ASME VIII-ASME B16.34.
- Firesafe: ISO 10497, API 6FA, API 607.
- Face to face according to ANSI B16.10, API 6D and API 6A.
- Flanged ends, welded ends, threaded or according to customer request.
- Full or reduced bore (reduced bore starting from 2”).
- Anti-blowout stem and antistatic device.
- Self-relieving seats (piston effect seats are also available for the trunnion valves).
- Double Block and Bleed feature on trunnion valves.
- Standard drain on all trunnion valves and vent fitting from 6 “and above.
- Drain ports according to specifications, bleed fittings, welded, flanged valves, etc.
- Support feet and lifting lugs for standard valves over 250 Kg.
- Locking devices.

All of Valpres valves are 100% tested in accordance to API 6D/BS12266 or API 6A, as well as to the applicable project or client specifications.

Non-destructive tests are always carried out according to quality control plans issued for order.

All certification and documentation is issued in accordance to the standards and specifications prescribed by Valpres' customers.

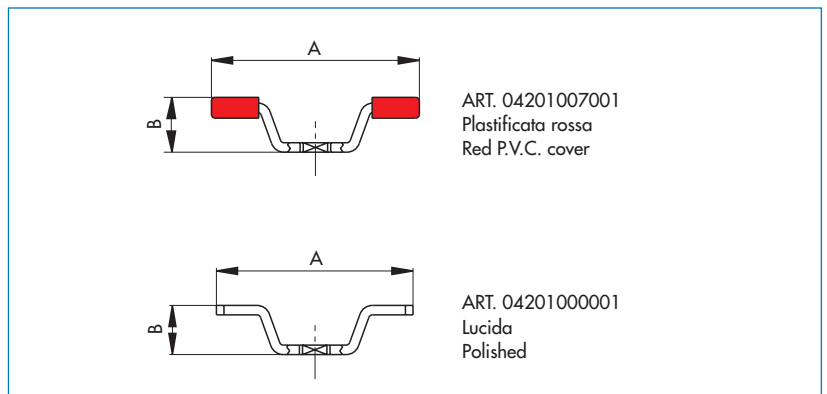
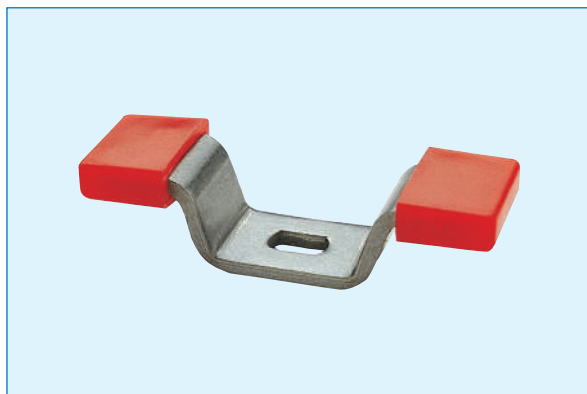
АКСЕССУАРЫ - ACCESSORIES



Удлинитель для изоляции - Thermal protection extension

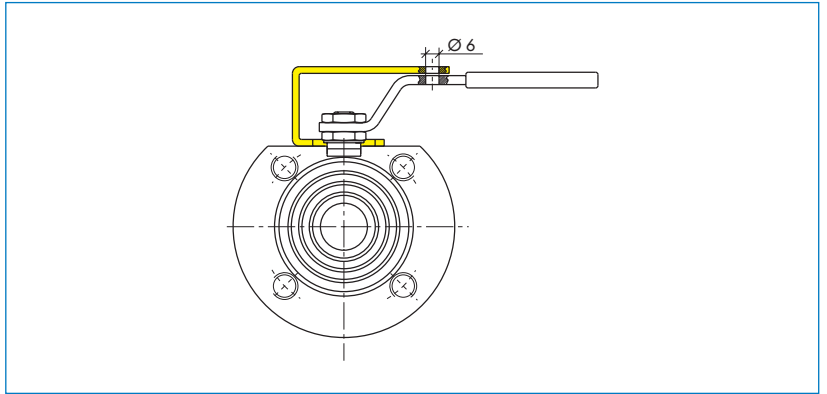
Артикул	размер size	H	ØD	B	Сборка для серии - For use with type	не действует для - Not valid for	МАТЕРИАЛЫ - MATERIALS
890021	1/8"	55	23	M5	70	Артикул 703000 (all sizes) Артикул 704000 (all sizes) Артикул 709000 (all sizes) Артикул 720700 (all sizes) Артикул 720650 (all sizes)	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ CARBON STEEL
	1/4"	55	23	M5	70 - 71		
	3/8"	55	23	M5	70 - 71		
	1/2"	55	23	M5	70		
890022	1/2"	55	23	M6	71 - 72 - 76 - 776		
	3/4"	55	23	M6	70 - 71 - 72 - 76 - 776		
890023	1"	55	23	M6	70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 776		
	1"1/4	55	23	M6	70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 776		
890024	1"1/2	50	28	M6	70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 776		
	2"	50	28	M6	70 - 71 - 72 - 73 - 75 - 776		
	2"1/2	50	28	M6	75		
890025	2"	47	34	M8	76		
	2"1/2	47	34	M8	70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 776		
	3"	47	34	M8	70 - 71 - 72 - 73 - 776 - 75		
	4"	47	34	M8	75		
890026	3"	40	37	M8	76		
	4"	40	37	M8	70 - 71 - 72 - 73 - 76 - 776		
	5"	40	37	M8	72 - 73 - 75 - 76 - 776		

КОД - CODE	890021	890022	890023	890024	890025	890026
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



бабочка из нержавеющей стали - Stainless butterfly handle

Артикул	A	B	размер size	МАТЕРИАЛЫ - MATERIALS	Сборка для серии - For use with type
04201007001	55	14,5	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	700000
04201000001	52	13	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"		701000



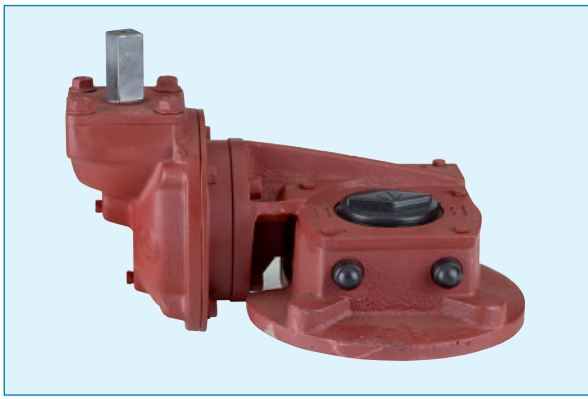
кронштейн для замка (замок не входит в комплект) - Loking handle device (lockpad excluded)

Артикул	DN	Сборка для серии - For use with type	Iso Pad	МАТЕРИАЛЫ - MATERIALS	не действует для - Not valid for
890075	1/2"	70 - 71	Ø36-F03	STAINLESS STEEL	Артикул 703000 (all sizes) Артикул 704000 (all sizes) Артикул 709000 (all sizes)
890056	1/2"	72	Ø32		
	3/4"	70 - 71 - 72	Ø42-F04		
890057	1"	72 - 730008	Ø42-F04		
	1"1/4"				
890073	1"	70 - 71	Ø42-F04		
	1"1/4"				
890074	1"1/2"	70 - 71	Ø50-F05		
	2"				
890058	1"1/2"	72 - 730008	Ø50-F05		
	2"				
890059	2"1/2"	70 - 71 - 72 - 730008 - 776	Ø70-F07		
	3"	70 - 71 - 72 - 73 - 776			
890060	4"	70 - 71 - 72 - 73 - 776	Ø102-F10		
	5"	72 - 73 - 776			
890061	6"	72 - 73 - 776	Ø125-F12		
	8"	72 - 73			

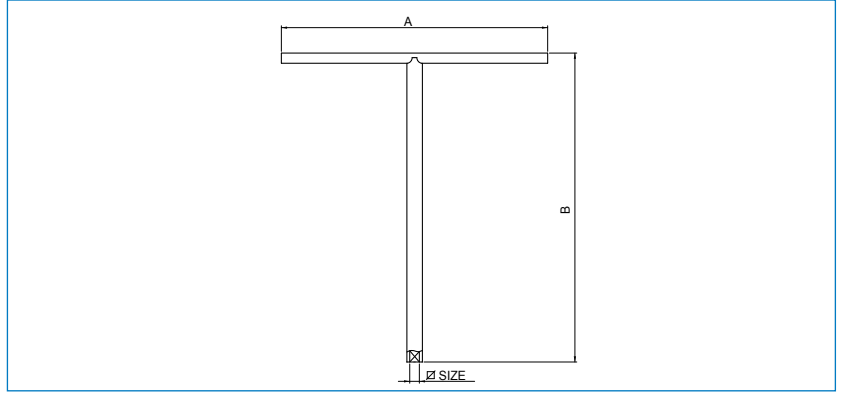
КОД - CODE	890075	890056	890057	890073	890058	890074	890059	890060	890061
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Этикетка на продукте - Metal label for item



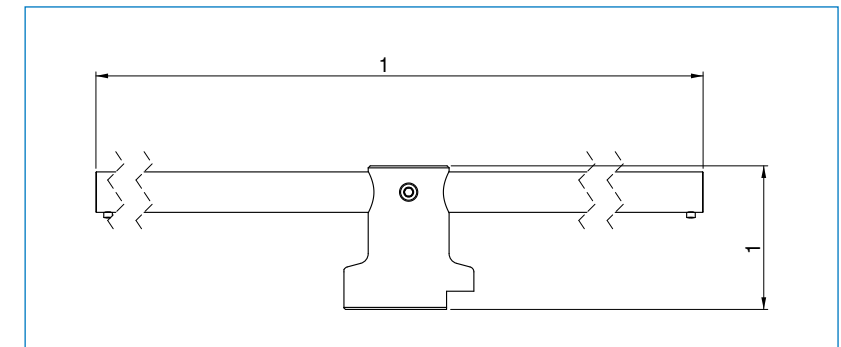
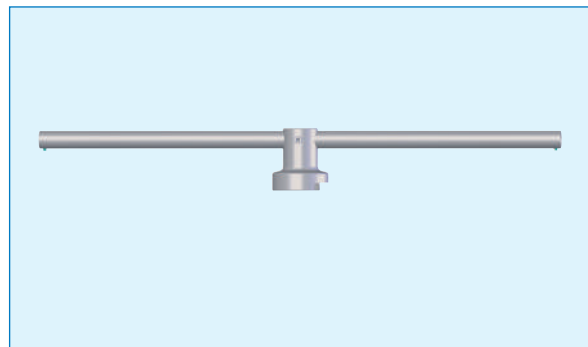
Артикул	Версии для 706-707 SPLIT BODY VERSION FOR SERIES 706-707
0470000031	Редуктор для кранов Ду150-200 Fixed gear operator with handwheel for valves DN 150-200 FP
0470000033	Редуктор с отклонением 90° и разиер штока 25 x 25 для кранов Ду150-200 Fixed gear operator with 90° deviation with square 25 x 25 for valves DN 150-200 FP
0470000034	Редуктор с отклонением 90° и разиер штока 22 x 22 для кранов Ду150-200 Fixed gear operator with 90° deviation with square 22 x 22 for valves DN 150-200 FP
0470000035	Редуктор с отклонением 90° для кранов Ду150-200 Fixed gear operator with 90° deviation with handwheel for valves DN 150-200 FP



Артикул	A	B	размер - size
890068	700	800	22 x 22
890069	700	800	27 x 36



Артикул	ВЕРСИИ ДЛЯ КРАНОВ СЕРИИ SPLIT BODY DN250-300 SPLIT BODY VERSION FOR VALVES DN250-DN300
RI2726	Редуктор (включая монтажный комплект) Gear operator with andwheel and mounting kit



- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Липецк (4742)52-20-81 | | | |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69